XXII. СОЮЗНЫЕ РЕСПУБЛИКИ.

Советский Союз — многонациональное социалистическое государство. В результате осуществления ленинской национальной политики все народы СССР, все советские республики достигли всемирно-историч. побед в строительстве социалистической экономики и культуры. Советская власть с первых дней своего существования уничтожила политич. неравенство наций, ликвидировала систему национального угнетения и колониальной эксплуатации. Она гарантировала равноправие всем народам, населяющим Советскую страну, предоставила им широкие политич. и экономич. права. Была поставлена задача — ликвидировать экономическое и культурное неравенство наций, т. е. подтянуть отставшие нации и народности, дать им возможность догнать центральную Россию в экономическом и культурном отношении. Задача эта была грандиозной по своим масштабам и исключительно трудной, если учесть чрезвычайную экономич. отсталость нек-рых окраин царской России, где не только не было своей промышленности и рабочего класса, во еще сохранились остатки патриархальных отношений. Из состава населения национальных окраин России ок. 25 млн. чел. находилось на докапиталистич. стадии развития, причём 6 млн. чел. представляли собой скотоводческие племена, к-рые еще не перешли к земледелию и не изжили патриархально-родового строя.

Под руководством Коммунистической партии, при бескорыстной помощи русского народа и других народов СССР, задача ликвидации экономического и культурного неравенства была успешно решена. Генеральная линия Коммунистической партии на социалистическую индустриализацию страны и коллективизацию с. х-ва, программа культурной революции в СССР целиком отвечали как социальным интересам трудящихся, так и национальным интересам всех советских народов. Советское государство уже в годы довоенных пятилеток обеспечило могучий подъём производительных сил во всех национальных советских республиках. В результате индустриализации страны и коллективизации с. х-ва все ранее отсталые национальные окраины превратились в цветущие индустриально-колхозные республики; была создана крупная социалистическая промышленность, подготовлены многочисленные национальные кадры рабочих и интеллигенции. Были ликвидированы эксплуататорские классы, уничтожена эксплуатация человека человеком. С победой социализма ликвидированы безработица, нищета и достигнуто коренное улучшение материального благосостояния всех народов. Во всех советских республиках была осуществлена культурная революция.

Общественная собственность на средства производства объединила интересы трудящихся всех национальностей, сплотила их в одну семью, спаянную единой целью — строительством коммунизма. Исчезли былая национальная обособленность и недоверие, восторжествовали дружба народов и братское сотрудничество.

Строительство социализма в СССР велось при тщательном учёте особенностей экономич. состояния, историч. прошлого, быта и культуры каждого народа. Одной из особенностей строительства социализма у народов Средней Азии, у нек-рых народов Кавказа, ряда народностей Севера было то, что они совершили скачок от патриархальных и феодальных форм хозяйства к социализму, минуя путь капиталистич. развития.

На базе старых буржуазных наций и на базе народностей, еще не успевших сложиться в буржуазные нации до социалистической революции, в Советском Союзе возникли, развились и оформились новые, социалистические нации с самым передовым в мире общественным и государственным строем, с высокоразвитой промышленностью и крупным сельским хозяйством, всеобщей грамотностью населения, развитой наукой, культурой и искусством.

Дружба народов — одна из основных движущих сил развития советского общества, несокрушимый оплот Советского государства. Сплочённость и дружба советских народов особенно ярко проявились в годы Великой Отечественной войны 1941—45. Начиная войну против СССР, гитлеровцы рассчитывали, что им удастся вызвать вражду в братской семье народов СССР, посеять чувство национальной розни и недоверия, что Советское многонациональное государство при первом же серьёзном испытании распадётся. Но они просчитались. В годы войны все народы СССР ещё больше сплотились вокруг Коммунистической партии и Советского правительства, героически выдержав все трудности и испытания.

Закончив Великую Отечественную войну историч. победой над врагами, народы СССР возобновили мирное социалистическое строительство. Территории Украинской, Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской, Молдавской и частично Российской союзных республик во время войны подверглись немецко-фашистской оккупации, и их хозяйство понесло огромный ущерб. Все эти республики в результате героического труда своих народов и братской помощи народов всех советских республик уже в годы четвёртой (первой послевоенной) пятилетки (1946—50) восстановили довоенный уровень хозяйства.

В результате выполнения плана пятой пятилетки (1951—55) и плана первого года шестой пятилетки (1956) хозяйство и культура всех советских рес-

публик поднялись на ещё более высокую ступень. В 1956 валовая продукция промышленности выросла по сравнению с 1913 (на территории в современных границах):

по РСФСР	в 30	раз
» Украинской ССР	» 18	»
» Белорусской ССР	» 22	раза
» Узбекской ССР	» 14	раз
» Казахской ССР	» 36	»
» Грузинской ССР	» 30	»
» Азербайджанской ССР	» 13	»
» Киргизской ССР	» 42	раза
» Таджикской ССР	» 27	раз
» Армянской ССР	» 45	»
» Туркменской ССР	» 17	»

Коммунистическая партия и Советское правительство оказывали особое внимание и обеспечили высокие темпы в развитии промышленности ранее наиболее экономически отсталых народов.

В 1940 в семью братских народов СССР вошли на правах союзных республик Литва, Латвия и Эстония. Вероломное нападение гитлеровской Германии на СССР прервало успешно начавшееся в прибалтийских советских республиках социалистическое строительство. В послевоенный период, восстановив разрушенные фашистскими захватчиками предприятия, построив новые заводы и фабрики, народы советской Прибалтики добились огромных успехов в развитии своей промышленности. Выпуск промышленной продукции в 1956 по сравнению с 1940 составил: в Литовской ССР 575%, в Латвийской ССР 671%, в Эстонской ССР 755%.

В воссоединённой в 1940 и преобразованной в союзную республику Молдавии выпуск промышленной продукции в 1956 по сравнению с 1940 составил 585%.

Табл. 1.—Темпы роста валовой продукции промышленности по союзным республикам.

	В процентах к 1940		
	1940	1950	1956
СССР	100	173	354
РСФСР	100	175	345
Украинская ССР	100	115	249
Белорусская ССР	100	115	268
Узбекская ССР	100	183	301
Казахская ССР	100	231	455
Грузинская ССР	100	156	291
Азербайджанская ССР	100	139	214
Литовская ССР	100	191	575
Молдавская ССР	100	206	585
Латвийская ССР	100	303	671
Киргизская ССР	100	215	426
Таджикская ССР	100	151	307
Армянская ССР	100	249	524
Туркменская ССР	100	143	257
Эстонская ССР	100	342	755

приобщились к строительству социализма; окреп дружественный союз рабочих и крестьян. Производительные силы с. х-ва получили простор для своего развития. В деревне уничтожена нищета, созданы условия для непрерывного подъёма материального и культурного уровня жизни колхозного крестьянства. Советские республики превратились в республики крупного и высокомеханизированного с. х-ва, к-рое в последние годы достигло значительного роста.

За годы Советской власти расширились посевные площади (см. табл. 5). В 1955—56 посевные площади были особенно сильно увеличены в Казахстане и вост. районах РСФСР. Для дальнейшего развития с. х-ва

Табл. 2.—Выпуск важнейших видов продукции тяжёлой промышленности.

	Сталь (тыс. *m*)		Уголь (тыс. *m*)		Нефть (тыс. *m*)		Цемент (тыс. *m*)		Минеральные удобрения (тыс. *m*)	
	1913	1956	1913	1956	1913	1956	1913	1956	1913	1956
РСФСР	1 789	23 598	6 039	250 816	1 295	61 301	1 238	15 975	33,2	5 725,1
Украинская ССР	2 442	18 307	22 796	137 672	1 047	762	269	4 961	35,6	3 143,2
Белорусская ССР	—	61,7	—	—	—	—	33	539	—	—
Узбекская ССР	—	217,5	—	2 817	13	1 029	—	471	—	807,8
Казахская ССР	—	235,9	90	31 450	118	1 427	—	555	—	414,5
Грузинская ССР	—	684,5	70	2 805	—	39	—	673	—	92,8
Азербайджанская ССР	—	422,5	—	—	7 669	15 587	46	672	—	—
Литовская ССР	—	—	—	—	—	—	—	227	—	11,4
Латвийская ССР	76	82,5	—	—	—	—	76	375	19,6	308,3
Киргизская ССР	—	0,2	103	2 962	—	199	—	8	—	—
Таджикская ССР	—	—	0,03	657	10	21	—	25	—	—
Армянская ССР	—	0,01	—	—	—	—	—	210	—	188,2
Туркменская ССР	—	—	27	—	129	3 420	—	63	—	—
Эстонская ССР	—	—	—	—	—	—	115	107	—	214,8

О возросшей индустриальной мощи советских республик ярко говорят данные о росте валовой продукции (табл. 1) и о выпуске главнейших видов продукции (табл. 2 и 4).

За годы Советской власти в РСФСР, УССР, БССР и Грузинской ССР созданы новые отрасли промышленности — тракторостроение и автостроение. Они непрерывно увеличивают своё производство (табл. 3).

Во всех советских республиках значительно возрос выпуск продукции лёгкой и пищевой промышленности.

Благодаря победе колхозного строя многомиллионные массы крестьянства всех советских республик

Табл. 3.—Рост производства тракторов и автомобилей.

	Производство тракторов (тыс. штук в пересчёте на 15-сильные)				Производство всех автомобилей (тыс. штук)			
	1928	1940	1950	1955	1928	1940	1950	1956
РСФСР	0,7	46,4	191,6	199,5	0,8	145,4	342,2	422,9
Украинская ССР	1,1	19,8	49,3	92,6	—	—	18,3	21,5
Белорусская ССР	—	—	0,06	29,7	—	—	2,4	14,4
Грузинская ССР	—	—	—	—	—	—	—	5,8

важное значение имело предпринятое по решению партии и правительства освоение 35,5 млн. *га* целинных и залежных земель. Если прежде в самые урожайные годы Казахстан давал государству около 100 млн. пудов зерна, то в 1956, когда здесь

Табл. 4.—Выпуск важнейших видов продукции товаров народного потребления.

	Ткани хлопчатобумажные (млн *м*)		Кожаная обувь (тыс. пар)		Сахар-песок (тыс. *т*)	
	1913	1956	1940	1956	1913	1956
РСФСР	2 565,8	4 797,6	141 307	176 600	244,8	839,4
Украинская ССР	4,7	49,6	40 764	47 760	1106,9	3135,8
Белорусская ССР	1,2	3,2	9 849	13 310	—	9,8
Узбекская ССР	—	211,2	3 838	7 080	—	—
Казахская ССР	—	16,0	1 189	6 760	—	95,1
Грузинская ССР	—	41,5	8 699	8 145	—	19,5
Азербайджанская ССР	11,9	83,0	2 087	4 960	—	—
Литовская ССР	—	12,8	150	5 462	—	47,5
Молдавская ССР	—	0,2	159	3 868	6,0	56,2
Латвийская ССР	10,4	47,5	400	6 640	—	45,5
Киргизская ССР	—	0,2	181	1 376	—	96,0
Таджикская ССР	—	40,6	455	1 360	—	—
Армянская ССР	—	56,9	943	3 106	—	9,4
Туркменская ССР	—	21,6	712	826	—	—
Эстонская ССР	77,5	70,5	300	2 587	—	—

Табл. 5.—Посевные площади по союзным республикам (по всем категориям хозяйств; тыс. *га*).

	Все с.-х. культуры		Пшеница (озимая и яровая)		Картофель	
	1913	1956	1913	1956	1913	1956
РСФСР	69 798	114 405	18 157	35 934	2 116	5 215
Украинская ССР	27 952	32 586	8 858	4 125	1 080	2 213
Белорусская ССР	4 542	5 470	86	308	583	995
Узбекская ССР	2 189	3 022	932	702	6	22
Казахская ССР	4 171	27 883	2 515	18 318	42	154
Грузинская ССР	748	910	236	266	7	27
Азербайджанская ССР	962	1 246	533	523	6	19
Литовская ССР	1 890	2 249	86	157	179	213
Молдавская ССР	2 072	1 913	546	454	18	50
Латвийская ССР	1 396	1 449	37	133	91	143
Киргизская ССР	640	1 223	351	464	4	20
Таджикская ССР	494	783	334	311	1	7
Армянская ССР	346	449	192	205	7	21
Туркменская ССР	318	386	152	40	—	1
Эстонская ССР	697	776	9	70	69	97

было освоено почти 20 млн. *га* целины, заготовки и закупки хлеба превысили миллиард пудов. Мощная социалистическая индустрия вооружает сельское хозяйство всех советских республик новой техникой.

Табл. 6.—Парк тракторов и зерновых комбайнов в сельском хозяйстве.

	Тракторов (в пересчёте на 15-сильные) тыс. штук на конец 1956	Зерновых комбайнов тыс. штук на конец 1956
РСФСР	932,1	245,4
Украинская ССР	220	43,5
Белорусская ССР	40,6	7,9
Узбекская ССР	50,1	1,2
Казахская ССР	218,1	73,0
Грузинская ССР	8,3	1,0
Азербайджанская ССР	15,8	2,0
Литовская ССР	19,4	1,5
Молдавская ССР	16,4	2,5
Латвийская ССР	14,6	1,8
Киргизская ССР	12,3	2,2
Таджикская ССР	9,0	0,5
Армянская ССР	4,9	0,9
Туркменская ССР	7,5	0,1
Эстонская ССР	8,1	1,2

В области животноводства успехи советских республик характеризуются данными табл. 7.

За 40 лет существования Советской власти республики достигли замечательных результатов в развитии культуры (основные данные см. в табл. 8). Ликвидировано тяжёлое наследие прошлого — массовая неграмотность населения. Было введено всеобщее обязательное начальное, затем семилетнее образование, а в пятой пятилетке началось осуществление среднего образования на родном языке. Создана письменность 48 национальностей и народностей, которые до революции её совсем не имели. Заново организована система специального среднего и высшего образования; создана широкая сеть культурно-просветительных и научных учреждений, театров, кино и др. Во всех республиках на родном языке выходят газеты, журналы, издаётся научная, политическая и художественная литература.

Принятые XX съездом Коммунистической партии Советского Союза Директивы по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР знаменовали собой крупный шаг в деле дальнейшего расцвета материальных и духовных сил всех народов Советского Союза.

Бурный рост народного хозяйства, создание мощной социалистической индустрии и размах промышленного строительства в союзных и автономных республиках, краях и областях, наличие на местах многочисленных кадров высококвалифицированных специалистов и учёных вызвали необходимость и создали возможность дальнейшего совершенствования организационных форм управления промышленностью и строительством.

Основной организационной формой управления промышленностью и строительством стали Советы народного хозяйства, организованные по экономическим административным районам, к-рые в своей практической деятельности подчиняются непосредственно Совету Министров союзной республики.

В соответствии с принятым седьмой сессией Верховного Совета СССР (май 1957) законом «О дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством» Верховные Советы союзных республик образовали 105 экономических административных районов, из них в РСФСР — 70, в Украинской ССР — 11, в Узбекской ССР — 4, в Казахской ССР — 9, в остальных союзных республиках по одному экономическому административному району.

Экономические административные районы РСФСР: Алтайский, Амурский, Архангельский, Астраханский, Балашовский, Башкирский, Белгородский, Брянский, Бурят-Монгольский, Владимирский, Вологодский, Воронежский, Горьковский, Дагестанский, Ивановский, Иркутский, Кабардино-Балкарский, Калининградский, Калининский, Калужский, Каменский, Камчатский, Карельский, Кемеровский, Кировский, Коми, Костромской, Краснодарский, Красноярский, Куйбышевский, Курганский, Курский, Ленинградский,

Табл. 7.— Поголовье продуктивного скота по союзным республикам (тыс. голов).

	Крупный рогатый скот		Свиньи		Овцы и козы	
	1916 на 1 янв.	1956 на 1 окт.	1916 на 1 янв.	1956 на 1 окт.	1916 на 1 янв.	1956 на 1 окт.
РСФСР	32 990	37 416	11 267	30 087	47 027	76 124
Украинская ССР	9 132	15 081	6 469	16 934	6 904	12 014
Белорусская ССР	2 293	3 288	2 444	3 486	2 050	2 127
Узбекская ССР	1 342	1 775	3	209	3 821	8 749
Казахская ССР	5 062	4 774	278	1 025	18 364	21 672
Грузинская ССР	1 301	1 458	377	771	1 866	2 074
Азербайджанская ССР	1 397	1 297	31	153	2 394	4 072
Литовская ССР	934	1 052	858	1 227	997	846
Молдавская ССР	505	697	379	954	1 248	2 005
Латвийская ССР	718	862	611	771	877	780
Киргизская ССР	519	726	27	162	2 544	5 343
Таджикская ССР	739	589	—	55	1 930	2 975
Армянская ССР	708	620	16	135	1 217	1 866
Туркменская ССР	312	330	—	32	4 580	4 662
Эстонская ССР	429	466	277	481	490	344

Табл. 8.— Важнейшие данные, характеризующие рост культуры в советских республиках.

	Число учащихся в общеобразовательных школах (тыс. чел.)		Число учащихся в техникумах и других средних специальных учебных заведениях, включая заочные (тыс. чел.)		Число студентов в вузах, включая заочные (тыс. чел.)		Число специалистов, занятых в народном хозяйстве на 1 декабря 1956 (без военнослужащих) (тыс. чел.)	
	1914/15	1956/57	1914	1956	1914	1956	со средним специальным образованием	с высшим образованием
РСФСР	5 684,1	16 529,4	35,4	1 243,6	86,5	1 268,2	2 262,3	1 570,4
Украинская ССР	2 607,3	5 871,5	12,5	325,8	35,2	345,2	655,5	500,3
Белорусская ССР	488,6	1 252,4	1,4	60,6	—	52,3	121,2	78,6
Узбекская ССР	17,3	1 334,9	0,1	59,8	—	71,5	86,5	77,2
Казахская ССР	105,1	1 353,7	0,3	71,9	—	55,2	141,7	86,5
Грузинская ССР	157,1	693,9	0,5	30,9	0,3	39,9	64,7	86,5
Азербайджанская ССР	73,1	638,9	0,5	29,2	—	34,6	58,0	54,6
Литовская ССР	117,6	427,6	1,5	22,0	—	24,0	34,4	24,9
Молдавская ССР	91,9	411,6	0,5	17,7	—	17,8	31,2	22,8
Латвийская ССР	172,2	293,1	1,3	25,9	2,1	16,2	39,6	29,4
Киргизская ССР	7,0	324,8	—	14,4	—	14,8	28,3	22,7
Таджикская ССР	0,4	331,1	—	13,7	—	16,3	24,6	14,7
Армянская ССР	34,7	290,0	0,1	16,5	—	20,2	25,9	29,6
Туркменская ССР	6,8	233,5	—	14,5	—	13,1	22,5	15,7
Эстонская ССР	92,4	165,9	0,2	15,5	3,3	11,9	25,2	17,3

Липецкий, Магаданский, Марийский, Молотовский, Мордовский, Московский (городской), Московский (областной), Мурманский, Новосибирский, Омский, Орловский, Пензенский, Приморский, Ростовский, Рязанский, Саратовский, Сахалинский, Свердловский, Северо-Осетинский, Смоленский, Ставропольский, Сталинградский, Тамбовский, Татарский, Томский, Тульский, Тюменский, Удмуртский, Ульяновский, Хабаровский, Челябинский, Чечено-Ингушский, Читинский, Чкаловский, Чувашский, Якутский, Ярославский.

Экономические административные районы Украинской ССР: Винницкий, Ворошиловградский, Днепропетровский, Запорожский, Киевский, Львовский, Одесский, Сталинский, Станиславский, Харьковский, Херсонский.

Экономические административные районы Узбекской ССР: Ташкентский, Ферганский, Самаркандский, Кара-Калпакский.

Экономические административные районы Казахской ССР: Алма-Атинский, Карагандинский, Актюбинский, Гурьевский, Южно-Казахстанский, Кустанайский, Восточно-Казахстанский, Семипалатинский, Северо-Казахстанский.

Новые организационные формы управления дают возможность правильно сочетать централизованное государственное руководство хозяйством с развёртыванием инициативы республиканских и местных органов, с повышением их прав и ответственности, с ещё более активным участием широких трудящихся масс в управлении производством. Это обеспечит рост промышленного производства, более полное использование резервов в народном хозяйстве. Значительное расширение прав союзных республик в руководстве народным хозяйством приведёт к ещё большему расцвету экономики и культуры всех республик, к дальнейшему укреплению братской дружбы всех народов Советского Союза.

В соответствующих томах БСЭ напечатаны обстоятельные статьи о каждой из союзных советских республик. В дополнение к ним ниже по каждой республике даются краткие справочные статьи в которых приводятся новые статистические материалы.

РОССИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ ФЕДЕРАТИВНАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика (РСФСР) — самая крупная из 15 союзных республик, входящих в состав СССР. Образована 25 октября (7 ноября) 1917. Расположена на В. Европы и на С. Азии. Граничит на С.-З. с Норвегией и Финляндией, на З.—с Польшей, а из союзных республик — с Эстонской, Литовской, Латвийской и Белорусской ССР, на Ю.— с Китайской Народной Республикой, Монгольской Народной Республикой и Корейской Народно-Демократической Республикой, а также с Казахской, Азербайджанской, Грузинской и Украинской ССР. Занимает территорию 17076,9 тыс. *км*², что составляет более $^3/_4$ всей территории Советского Союза. Омывается морями Северного Ледовитого, Атлантического и Тихого океанов.

В состав РСФСР входят 14 автономных советских социалистических республик (Башкирская, Бурят-Монгольская, Дагестанская, Кабардино-Балкарская, Карельская, Коми, Марийская, Мордовская, Северо-Осетинская, Татарская, Удмуртская, Чечено-Ингушская, Чувашская и Якутская), 6 краёв (Алтайский, Краснодарский, Красноярский, Приморский, Ставропольский, Хабаровский), 52 области (Амурская, Архангельская, Астраханская, Балашовская, Белгородская, Брянская, Великолукская, Владимирская, Вологодская, Воронежская, Горьковская, Ивановская, Иркутская, Калининградская, Калининская, Калужская, Каменская, Камчатская, Кемеровская, Кировская, Костромская, Куйбышевская, Курганская, Курская, Ленинградская, Липецкая, Магаданская, Молотовская, Московская, Мурманская, Новгородская, Новосибирская, Омская, Орловская, Пензенская, Псковская, Ростовская, Рязанская, Саратовская, Сахалинская, Свердловская, Смоленская, Сталинградская, Тамбовская, Томская, Тульская, Тюменская, Ульяновская, Челябинская, Читинская, Чкаловская, Ярославская), Тувинская автономная область, 6 внутрикраевых автономных областей (Адыгейская, Горно-Алтайская, Еврейская, Калмыцкая, Карачаево-Черкесская и Хакасская), 10 национальных округов (Агинский Бурят-Монгольский, Коми-Пермяцкий, Корякский, Ненецкий, Таймырский, Усть-Ордынский Бурят-Монгольский, Ханты-Мансийский, Чукотский, Эвенкийский и Ямало-Ненецкий). Столица РСФСР—Москва, она же — столица СССР. В РСФСР имеется 851 город (на начало 1957) и 1320 посёлков городского типа.

Население 113,2 млн. чел. (на апрель 1956). По составу населения республика многонациональная, преобладают русские. Средняя плотность населения — ок. 7 чел. на 1 *км*². Наиболее плотно заселены центральные, затем зап. и юж. районы Европейской части СССР, в Азиатской части наибольшая плотность — в юж. районах. Общая численность рабочих и служащих в народном хозяйстве республики в 1955 достигла 33 млн. чел., за 1956 численность их увеличилась ещё более, чем на 1 млн. чел. В РСФСР 84 города имеют население св. 100 тыс. жит. Крупнейшие города (с количеством жителей в тыс. на начало 1956): Москва (4 847*), Ленинград (2 819*), Горький (876), Куйбышев (760), Новосибирск (731), Свердловск (707), Челябинск (612), Казань (565), Ростов-на-Дону (552), Молотов (538), Сталинград (525), Саратов (518), Омск (505), Уфа (471), Воронеж (400), Ярославль (374), Сталинск (347), Красноярск (328), Тула (320), Иваново (319), Иркутск (314) и др. За годы пятилеток созданы многие новые крупные города, в том числе Магнитогорск (284), Комсомольск-на-Амуре (169), Дзержинск (147), Сталиногорск (109), Норильск (92), Ангарск (90), Электросталь (88), Магадан (55), Хибиногорск, Воркута и др.

Народное хозяйство. За годы пятилеток в РСФСР создана высокоразвитая социалистическая экономика, включающая мощную тяжёлую индустрию с крупной металлургией, топливной, энергетической, машиностроительной, химической, лесной пром-стью и промышленностью строительных материалов, лёгкую и пищевую пром-сть, крупное механизированное коллективное с. х-во со всеми основными отраслями земледелия и животноводства, развитый железнодорожный, а также морской, речной, автомобильный и воздушный транспорт. Республике принадлежит важнейшее место во всём промышленном и с.-х. производстве СССР. На её территории в 1956 выработано более 66% всей промышленной продукции СССР, 50% чугуна, 59% стали, 58% проката, 58% угля, 73% нефти, 67% электроэнергии, 65% металлорежущих станков, 88% хлопчатобумажных тканей, 61% кожаной обуви. В РСФСР в 1956 было размещено 59% всех посевных площадей и 53% поголовья крупного рогатого скота СССР, 58% всех колхозов, 55% совхозов и 61% машинно-тракторных станций СССР.

Значительный подъём народного хозяйства и культуры был достигнут в РСФСР в пятой пятилетке (1951—55). Валовая продукция всей промышленности республики в 1956 увеличилась по сравнению с 1950 в 2 раза, с 1940 — в 3,4 раза и с 1913— в 30 раз.

В с. х-ве РСФСР на основе претворения в жизнь решений пленумов ЦК КПСС (1953—56) значительно укреплена материально-технич. база, расширены посевные площади, освоены в значительных размерах целинные земли в вост. районах, улучшена повсеместно структура посевных площадей, увеличено поголовье скота и повышена его продуктивность. Валовой сбор зерна в 1956 по республике увеличился по сравнению с 1950 на 54% (в т. ч. пшеницы на 105%), кукурузы более чем в три раза, волокна льна-долгунца на 33%, сахарной свёклы на 103%, подсолнечника в 2,4 раза, производство мяса на 32%, молока на 29%, яиц на 81%, шерсти на 55%.

За пятую пятилетку возрос грузооборот всех видов транспорта на 63%, а грузооборот ж.-д. транспорта на 64%. Капитальные вложения во все отрасли народного хозяйства и культуры РСФСР составили за пятую пятилетку 417 млрд. руб. (в ценах на 1 июля 1955, без вложений колхозов),

* На апрель 1956.

что в 2 раза больше, чем в четвёртом пятилетии.

В соответствии с Директивами XX съезда КПСС в шестой пятилетке предусмотрено увеличить в РСФСР валовую продукцию всей промышленности примерно в 1,7 раза, значительно расширить производство зерна и других сельскохозяйственных продуктов.

Задания шестой пятилетки успешно выполняются. Достигнуто значительное увеличение производства зерна, картофеля и других продуктов. В 1956 колхозы и совхозы республики сдали государству 2 млрд. пудов хлеба, или на 546 млн. пудов больше, чем в 1955. Валовой сбор зерновых культур в 1956 превысил уровень 1955 на 21%. За достигнутые успехи в развитии с. х-ва орденом Ленина награждены Алтайский и Красноярский края, Омская, Новосибирская, Челябинская, Чкаловская, Саратовская, Московская и Воронежская области. Орденами и медалями награждены св. 53 тыс. тружеников с. х-ва РСФСР.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Для успешного развития промышленности РСФСР располагает огромными сырьевыми и энергетич. ресурсами. Осуществлённые за годы пятилеток строительство и ввод в действие новых крупных металлургич. заводов на Урале и в Сибири, коренная реконструкция и резкое расширение старых металлургич. заводов, внедрение новой техники и передовых методов организации производства обеспечили быстрый рост выплавки чёрных металлов. В 1955 в РСФСР было произведено чугуна 16,3 млн. *т*, или в 3,1 раза больше, чем в 1940, и в 12,3 раза больше, чем в 1913, стали соответственно — 26,8 млн. *т*, или в 2,9 раза и 15 раз больше, проката 20,6 млн. *т*, или в 3,1 раза и 14,5 раза больше. В 1956 чугуна произведено 18 млн. *т*, стали 28,6 млн. *т*, проката 21,9 млн. *т*. В 1956 только на Урале и в Зап. Сибири было выплавлено 15,4 млн. *т* чугуна, что превышает в 3,7 раза всю выплавку чугуна в дореволюционной России в целом. Крупнейшими предприятиями чёрной металлургии в РСФСР являются Магнитогорский, Кузнецкий, Нижне-Тагильский комбинаты. Крупные металлургические заводы: Челябинский, Новосибирский, «Амурсталь» (в Комсомольске-на-Амуре), Ново-Тульский, Ново-Липецкий, Сталинградский, «Электросталь», «Серп и молот» (Москва). В 1955 вступил в строй Череповецкий металлургич. завод (Вологодская обл.).

Наряду с чёрной металлургией в РСФСР большое развитие получила цветная металлургия, в т. ч. медная, алюминиевая, магниевая, цинковая, свинцовая, оловянная и никелевая отрасли промышленности, к-рые размещены на Урале (Карабаш, Кыштым, Верхний Уфалей, Ревда, Медногорск, Баймак, Красноуральск, Североуральск и др.), в Сибири (Белово, Сталинск), на Дальнем Востоке (Тетюхе), Сев. Кавказе (Орджоникидзе) и в районах Северо-Запада (Волхов, Никель).

Быстро развивается чёрная и цветная металлургия РСФСР в шестой пятилетке (1956—60). Директивами XX съезда КПСС предусмотрено завершить в шестой пятилетке строительство Череповецкого металлургич. завода и Орско-Халиловского металлургич. комбината, приступить к строительству новых предприятий чёрной металлургии. Предусмотрено освоение новых железорудных месторождений, ввод в действие Качканарского горнообогатительного комбината на Урале и новых рудников на месторождениях Курско-Белгородского района. В районах Урала должны быть проведены работы по усилению рудной базы медной пром-сти. Поставлена задача создать в Сибири в течение ближайших 10—15 лет третью мощную металлургич. базу СССР с производством 15—20 млн. *т* чугуна в год.

Важнейшее место в промышленности РСФСР принадлежит угольной и нефтяной пром-сти. В 1955 в РСФСР было добыто угля 228,7 млн. *т*, или в 3,1 раза больше, чем в 1940, и в 38 раз больше, чем в 1913, нефти соответственно — 49,3 млн. *т*, или в 7 раз больше и в 38 раз больше. В 1956 угля добыто 250,8 млн. *т*, нефти 61,3 млн. *т*. Угольными бассейнами РСФСР являются Кузбасс и Мосбасс, к-рые по масштабам добычи угля занимают второе и третье места в СССР (после Донбасса), бассейны на Урале, Печорский бассейн, Иркутский бассейн, а также бассейны: Чулымо-Енисейский, Буреинский и др. В пятой пятилетке большое развитие получила добыча угля открытым способом, особенно в восточных районах РСФСР. Главными районами добычи нефти являются Татарская и Башкирская АССР и Куйбышевская обл., где крупная нефтяная пром-сть создана в послевоенные годы и имеет то преимущество, что себестоимость добычи нефти здесь в 3—4 раза ниже, чем в старых нефтяных районах. Наряду с этим в РСФСР добыча нефти ведётся также в районах Чечено-Ингушской АССР и Краснодарского края, в Молотовской, Саратовской и Сталинградской областях, на Сахалине и в Коми АССР. Крупные нефтеперерабатывающие заводы, построенные за годы пятилеток, размещены в районах Зап. Сибири, Урала, Поволжья, Центра и Сев. Кавказа. Добыча природного газа производится гл. обр. в Саратовской, Куйбышевской, Сталинградской областях, Ставропольском и Краснодарском краях, Коми и Башкирской АССР. Для передачи газа потребителям построены газопроводы Саратов — Москва, Тула — Москва, Кохтла-Ярве — Ленинград, Бугуруслан — Куйбышев и др. В конце 1956 введён в действие газопровод Ставрополь — Москва (первая очередь). Торфяная пром-сть размещена в основном в районах Центра, Северо-Запада и Севера (гл. обр. в Ленинградской, Ивановской, Ярославской, Калининской и Горьковской областях).

В шестой пятилетке возрастает добыча угля в Кузнецком бассейне, а также в Вост. Сибири, а добыча нефти — в районах Поволжья и Урала. Директивами XX съезда КПСС предусмотрен ввод в действие магистральных трубопроводов Туймазы — Омск (второй), Омск — Иркутск, Альметьевск — Горький, Альметьевск — Молотов, Горький — Рязань, Рязань — Москва, Горький — Ярославль, Ишимбай — Орск, Омск — Новосибирск, Уфа — Омск (второй), Новосибирск — Иркутск и Куйбышев — Брянск. В Сибири будут созданы мощные нефтеперегонные заводы, к-рые будут связаны трубопроводами с нефтепромыслами Татарской и Башкирской АССР. Предполагается ввести в промышленную разработку новые газовые месторождения в Ставропольском крае и Саратовской обл., завершить строительство газопровода Ставрополь — Москва, построить газопроводы Ставрополь—Невинномысск — Минеральные Воды — Грозный, Шебелинка — Харьков — Курск — Орёл — Брянск, Казань — Горький.

В РСФСР создана мощная энергетич. пром-сть. Выработка электроэнергии по республике в 1955 достигла 115,9 млрд. *квт-ч*, что превышает уровень 1940 в 3,8 раза и 1913 в 87,6 раза. В 1956 выработка электроэнергии составила 129,4 млрд. *квт-ч*. За годы

пятилеток сооружены мощные тепловые электростанции, в т. ч. Сталиногорская, Дубровская, Среднеуральская, Кемеровская, Новосибирская и др. Построены и введены в действие гидроэлектростанции: 1-я и 2-я Нивские, Щербаковская, Иваньковская, Угличская и др. В пятой пятилетке вступили в строй Камская, Горьковская, Верхне-Свирская, Цимлянская и Княжегубская ГЭС, дала ток Куйбышевская ГЭС, развернулось строительство Сталинградской и ряда других крупных ГЭС. В Сибири в конце 1956 пущен первый агрегат Иркутской ГЭС на Ангаре. Пущена первая атомная электростанция. В шестой пятилетке предусмотрено завершить строительство Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций, Воткинской гидроэлектростанции на Каме, приступить к строительству гидроэлектростанций: Саратовской на Волге мощностью в 1 млн. *квт*, Нижне-Камской мощностью ок. 900 тыс. *квт* и Чебоксарской на Волге мощностью ок. 800 тыс. *квт*. В Сибири будут введены в действие гидроэлектростанции: 1-я очередь Братской (полная проектная мощность к-рой составит 3,2 млн. *квт*), Новосибирская на Оби мощностью 400 тыс. *квт*. Кроме того, предусмотрено начать строительство гидроэлектростанций: Красноярской на Енисее мощностью 3,2 млн. *квт*, Каменской на Оби мощностью 500 тыс. *квт* и др.

Химическая пром-сть, созданная в основном заново в годы пятилеток, представлена отраслями по производству минеральных удобрений (выработка к-рых в 1955 составила 5,2 млн. *т*, т. е. в 2,4 раза больше, чем в 1940, и в 159 раз больше, чем в 1913; в 1956 произведено 5,7 млн. *т* минеральных удобрений), производством синтетич. каучука, искусственного волокна, пластмасс, красителей и других продуктов. Крупнейшими предприятиями химич. пром-сти являются: Березниковский калийный комбинат, Невский, Воскресенский, Березниковский и Соликамский комбинаты минеральных удобрений, Чернореченский и Молотовский суперфосфатные заводы, Сталиногорский и Березниковский химич. комбинаты, Кемеровский азотнотуковый завод, заводы по производству синтетич. каучука в Ярославле, Воронеже, Ефремове. В шестой пятилетке согласно Директивам XX съезда КПСС производство минеральных удобрений по РСФСР возрастёт в 1,9 раза. Значительно увеличивается производство химич. продуктов. Шире используются нефтяные, природные газы и нефтепродукты для производства синтетич. каучука, спирта, моющих средств; значительно возрастает выработка синтетических материалов для искусственного волокна.

Ведущей отраслью всей промышленности РСФСР является машиностроение. В 1956 общая продукция машиностроительной и металлообрабатывающей пром-сти РСФСР увеличилась по сравнению с 1950 в 2,4 раза. В 1956 было произведено 90,7 тыс. тракторов против 1,1 тыс. в 1928 и 422,9 тыс. автомобилей против 0,7 тыс. в 1928. Крупные машиностроительные базы имеются во всех экономич. районах РСФСР. При этом важнейшие станкостроительные заводы размещены в Москве, Ленинграде, Горьком, Куйбышеве, Коломне, Рязани, Свердловске, Новосибирске; крупные заводы тяжёлого машиностроения — в Свердловске, Красноярске, Орске, Прокопьевске, Московской области; энергетич. и электротехнич. машиностроения — в Москве, Ленинграде, Ярославле, Воронеже, Свердловске, Томске. Крупные предприятия транспортного машиностроения имеются в Брянске, Горьком, Коломне, Калинине, Нижнем Тагиле; предприятия автомобильной пром-сти — в Москве, Горьком, Ярославле, Ульяновске, Миассе; тракторного и с.-х. машиностроения — в Сталинграде, Саратове, Ростове-на-Дону, Липецке, Владимире, Челябинске, Рубцовске, Омске, Красноярске, Люберцах, Бежецке, Каменске и др. Судостроительные и судоремонтные заводы находятся в Ленинграде, Архангельске, Мурманске, Красноармейске, Куйбышеве, Астрахани, Тюмени, Тобольске и др.

В шестой пятилетке осуществляется дальнейшее значительное увеличение выпуска продукции машиностроительных заводов РСФСР, осваиваются новые высокопроизводительные типы станков, агрегатов и оборудования, мощных паровых турбин, современных типов высоковольтной аппаратуры, приборов и средств автоматизации, а также других видов машин. Директивы по шестому пятилетнему плану предусматривают строительство в районах Сибири и Урала заводов кузнечно-прессового оборудования, инструментальных, строительного и дорожного машиностроения, приборостроительных, электровозостроительного, тепловозного электрооборудования, силовых трансформаторов, высоковольтной аппаратуры и ряда других машиностроительных заводов.

Промышленность строительных материалов РСФСР имеет предприятия по производству цемента, стеновых, вяжущих и нерудных строительных материалов, кровельных материалов и черепицы. В 1955 производство цемента составило 14,6 млн. *т*, или в 4,1 раза больше, чем в 1940, и в 12 раз больше, чем в 1913, кирпича 12,7 млрд. штук, или соответственно в 2,8 раза и 5,5 раза больше, мягкой кровли 276,3 млн. $м^2$, или в 3,4 раза и 82 раза больше. В 1956 произведено 16 млн. *т* цемента и 13,3 млрд. штук кирпича. В последние годы широкое развитие получает производство железобетонных изделий и стеновых блоков, перегородочных изделий, санитарно-технич. оборудования и отделочных материалов. За шестую пятилетку предусмотрено увеличить производство по РСФСР цемента в 2,5 раза и значительно расширить производство всех видов строительных деталей и конструкций для сборного строительства.

Лесная, бумажная и деревообрабатывающая промышленность РСФСР представлена крупными лесозаготовительными, лесоперерабатывающими предприятиями, предприятиями по выработке бумажных изделий, большинство к-рых создано в годы пятилеток. Кроме того, имеются предприятия по производству деталей домостроения, фанеры, мебели, спичек и изделий лесохимич. пром-сти. В 1955 вывозка деловой древесины превысила уровень 1940 в 1,9 раза и уровень 1913 в 7,9 раза, производство пиломатериалов соответственно в 2 раза и 5,7 раза. Важнейшие предприятия лесозаготовительной пром-сти размещены в районах Севера, Северо-Запада, Центра, Урала, Сибири и Дальнего Востока. Основные предприятия бумажной пром-сти находятся в Ленинградской, Горьковской, Молотовской, Сахалинской областях и Карельской АССР. В шестой пятилетке увеличивается вывозка древесины, расширяется лесопиление в многолесных районах, возрастает производство бумаги, изделий целлюлозной и лесохимич. пром-сти.

Лёгкая промышленность РСФСР занимает значительное место в СССР по производству хлопчатобумажных, шерстяных, льняных и шёлковых тканей, трикотажных и швейных изделий, обуви,

стеклянной посуды. Выработка в 1956 по сравнению с 1940 увеличилась: тканей хлопчатобумажных в 1,3 раза, шерстяных в 2,2 раза, шёлковых в 10 раз. Значительное количество предприятий лёгкой пром-сти размещено в Московской, Ленинградской, Ивановской, Калининской, Владимирской областях. Вместе с тем созданы предприятия в Омске, Барнауле, Канске, Астрахани, Казани, Куйбышеве, Саратове, Ростове-на-Дону, Свердловске, Уфе, Новосибирске и других городах. Директивами XX съезда КПСС предусмотрено в шестой пятилетке производство хлопчатобумажных тканей увеличить на 16%, шерстяных тканей в 1,3 раза, льняных тканей в 1,8 раза, шёлковых тканей в 2 раза, кожаной обуви в 1,5 раза, причём возрастают темпы развития лёгкой пром-сти в районах Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Пищевая промышленность представлена широкой сетью предприятий, вырабатывающих продовольственные товары, мясные, молочные и рыбные продукты. Создано механизированное производство хлебо-булочных изделий, в центральных областях и районах Сев. Кавказа построены крупные макаронные предприятия, резко расширена кондитерская пром-сть. Производство сахара-песка в 1955 увеличилось по сравнению с 1940 почти в 2 раза и по сравнению с 1913 почти в 3 раза. В 1956 произведено сахара-песка 839 тыс. *т*, мяса 1309 тыс. *т*, масла животного 287 тыс. *т*. Во многих промышленных районах Центра, Урала и Сибири сооружены мясокомбинаты, построены маслодельные и молочные заводы. Значительно расширена рыбная пром-сть в районах Азовского, Чёрного и Каспийского морей, а также на Севере и Дальнем Востоке. В шестом пятилетии предусмотрен дальнейший рост производства всех видов пищевых продуктов, в т. ч. выработка сахара увеличивается в 2,6 раза и улов рыбы в 1,5 раза.

Сельское хозяйство. В конце 1956 в РСФСР было 49,3 тыс. колхозов, 2793 совхоза и 5372 МТС, в к-рых имелось 932,1 тыс. тракторов (в 15-сильном исчислении), 245,4 тыс. зерновых комбайнов, 272 тыс. грузовых автомобилей и большое количество других машин. Посевные площади всех сельскохозяйственных культур в 1956 составили св. 114 млн. *га* и увеличились по сравнению с 1955 на 1,9 млн. *га*.

За последние годы на основе осуществления решений пленумов ЦК КПСС и постановлений Совета Министров СССР и ЦК КПСС (1953—56) с. х-ву РСФСР, как и других республик, оказана огромная помощь в укреплении кадрами и в материально-технич. оснащении МТС, колхозов и совхозов. В течение 1951—56 с. х-во РСФСР получило ок. 550 тыс. тракторов (в 15-сильном исчислении), 210 тыс. грузовых автомобилей, 163 тыс. зерновых комбайнов, 287 тыс. тракторных плугов, 349 тыс. тракторных сеялок, св. 300 тыс. тракторных культиваторов и много других машин.

Почти полностью механизированы в колхозах вспашка паров и зяби, сев зерновых культур и сахарной свёклы. В 1956 было убрано комбайнами ок. 90% всех зерновых культур и 96% посевов подсолнечника. Всего в 1956 МТС республики выполнили механизированных работ в пересчёте на пахоту в 1,8 раза больше, чем в 1950, и в 2,6 раза больше, чем в 1940.

Основной отраслью растениеводства является зерновое хозяйство, на долю к-рого в 1956 приходилось 66% всех посевных площадей РСФСР. Кроме того, важную роль играет производство технич. культур (лён-долгунец, подсолнечник, сахарная свёкла и др.), картофеля и овощей.

Под зерновыми культурами в республике занято 75,8 млн. *га* (1956), причём на долю пшеницы, являющейся наиболее ценной зерновой культурой, приходится 35,9 млн. *га*, что почти в два раза превышает площадь посевов пшеницы в 1913. Из других зерновых культур видное место занимают рожь, кукуруза, посевные площади под к-рой (на зерно) достигли в 1956 св. 3 млн. *га*, овёс, ячмень, просо. Культивируются гречиха, зернобобовые культуры, рис и др. Среднегодовой фактич. сбор зерна с одного гектара повысился за 1951—55 по сравнению со средним годовым сбором за 1946—50 на 24%.

Основные базы производства товарного зерна, созданные за годы пятилеток, размещены в районах Центральной нечерноземной и черноземной полосы, в Поволжье, на Сев. Кавказе. В последние годы, благодаря проведённым работам по освоению целинных и залежных земель (за 1954—56 вспахано ок. 15 млн. *га*), создана крупная база производства товарного зерна в Сибири и на Урале. В 1956 посевные площади зерновых культур в районах Зап. Сибири увеличились по сравнению с 1950 более чем в 1,5 раза, в районах Вост. Сибири — в 1,3 раза и в районах Урала — в 1,3 раза. Производство зернофуражных культур, в первую очередь овса, размещено преимущественно в районах Центра, Урала и Зап. Сибири, производство проса — в Центральной черноземной полосе, Поволжье и на Юж. Урале, ячменя — в районах Сев. Кавказа, Центра, Поволжья, Урала и Сибири, зернобобовых культур — в районах Центра, Поволжья, Сев. Кавказа, Урала и Зап. Сибири. На Сев. Кавказе и в районах Дальнего Востока имеются посевы риса.

По технич. культурам посевные площади в 1956 составили 6,2 млн. *га*, что в 2,2 раза превышает уровень 1913; повысилась также урожайность всех технич. культур. Средний сбор волокна льна с 1 *га* в 1956 увеличился по сравнению с 1950 более чем в 2 раза, подсолнечника на 74%, сахарной свёклы на 26%. К основным районам производства волокна льна-долгунца относятся Северо-Запад и нечерноземная полоса. Кроме того, имеются его посевы в районах Урала и Зап. Сибири. Посевы конопли размещены в Центральной нечернозёмной и черноземной полосе, на Сев. Кавказе и отдельных районах Урала и Сибири. Подсолнечник в значительных размерах производится в Центральной черноземной полосе, районах Поволжья и Сев. Кавказа, а также на Урале и в Зап. Сибири. Посевы сахарной свёклы находятся гл. обр. в Центральной черноземной полосе (Курская, Белгородская, Воронежская, Липецкая, Тамбовская, Балашовская, Пензенская области), а также в Краснодарском крае. Осваивается и расширяется возделывание сахарной свёклы в ряде новых районов Центра, Поволжья, Урала и Зап. Сибири. Из других технич. культур в РСФСР выращиваются лён-кудряш (Тюменская, Омская области, Ставропольский, Алтайский края и др.), горчица (Саратовская, Сталинградская, Ростовская области, Башкирская АССР и др.), соя (Амурская область, Приморский край), табак (Краснодарский край), махорка (Рязанская, Тамбовская, Балашовская, Пензенская области и др.).

По картофелю и овоще-бахчевым культурам посевные площади в РСФСР в 1956 составили 6,4 млн. *га*, что в 2,6 раза превышает уровень 1913. Посевы картофеля и овощей имеются во всех экономич. районах, но особенно больших размеров они до-

стигают в районах Центра, а также Сев. Кавказа (овощи), Поволжья (картофель), Урала и Зап. Сибири, где производство картофеля и овощей значительно расширено за годы пятилеток. За эти же годы организовано в широких масштабах производство картофеля и в районах Северо-Запада, Вост. Сибири и Дальнего Востока. Вокруг многих городов и промышленных центров созданы крупные картофеле-овощные базы. В Нижнем Поволжье и на Сев. Кавказе распространены бахчевые культуры. В республике имеется садоводство и ягодное хозяйство, особенно на Сев. Кавказе, в центральных областях и в Поволжье. За годы пятилеток создано садоводство в районах Урала, Сибири и Дальнего Востока. На Сев. Кавказе находятся значительные площади виноградников.

Важной отраслью растениеводства является производство кормов для животноводства. Во многих районах больших масштабов достигло производство кукурузы на зелёную массу и силос, возросли посевы однолетних трав.

Обширная программа дальнейшего роста производства продуктов земледелия намечена на шестое пятилетие. Директивами XX съезда КПСС предусмотрено, что в РСФСР производство зерна должно увеличиться за пятилетие примерно в 1,8 раза, льна-волокна в 1,4 раза, сахарной свёклы в 2,5 раза, картофеля в 2 раза, овощей в 2,6 раза. Во всей валовой продукции зерна возрастает удельный вес пшеницы и кукурузы. Урожайность зерновых должна быть повышена примерно на 60%, что даст до 76% всего намеченного прироста валовой продукции зерна по республике. Размер посевных площадей зерновых культур возрастает за пятилетие на 10 млн. *га*, гл. обр. за счёт дальнейшего освоения целинных и залежных земель. За период 1956—60 должна быть построена оросительная сеть на площади 258 тыс. *га* и для лиманного орошения на площади 225 тыс. *га*, осушены болота и заболоченные земли на площади 365 тыс. *га*, построен и введён в действие ряд крупных водохранилищ и начато осушение земель Мещёрской низменности.

В РСФСР большое развитие получили молочное и мясное животноводство, овцеводство и свиноводство. На 1 окт. 1956 во всех категориях хозяйств имелось (в млн. голов): крупного рогатого скота 37,4 (в т. ч. коров 16,5), свиней 30,1, овец и коз 76,1.

Наиболее важными районами молочного животноводства являются Центральная нечернозёмная и чернозёмная полоса, Урал и Зап. Сибирь. Животноводство молочно-мясного и мясного направления развито на Сев. Кавказе, в Поволжье, ряде районов Зап. Сибири, Юж. Урала и в Вост. Сибири. Свиноводство имеется в большинстве районов, но особенно развито оно в нечернозёмной и чернозёмной полосе, на Сев. Кавказе и в Зап. Сибири, а также вокруг крупных городов и промышленных центров. Основная база тонкорунного и полутонкорунного овцеводства размещена на Сев. Кавказе, а также в районах Поволжья и Зап. Сибири, полутонкорунного и полугрубошёрстного овцеводства — в районах Юж. Урала и Вост. Сибири, скороспелого мясошёрстного полутонкорунного и шубного овцеводства — в центральных областях. Птицеводство значительно развито на Сев. Кавказе и в областях Центральной чернозёмной полосы.

В шестой пятилетке значительно увеличивается производство мяса, молока, яиц, шерсти. Предусмотрено развитие мясного скотоводства в колхозах и совхозах глубинных степных районов Сибири, Нижнего Поволжья, Сев. Кавказа и в районах Дальнего Востока, имеющих естественную кормовую базу, дальнейшее развитие тонкорунного и полутонкорунного овцеводства в старых овцеводческих районах РСФСР, а также всемерное развитие тонкорунного и полутонкорунного овцеводства в старых овцеводческих районах и в районах Вост. Сибири. Для укрепления кормовой базы животноводства, наряду со значительным расширением производства кукурузы, сочных и грубых кормов, большие работы предусмотрены по улучшению естественных пастбищ. В частности, намечено провести обводнение пастбищ в безводных районах Сев. Кавказа, Поволжья и Сибири на площади ок. 16 млн. *га*. В связи с призывом ЦК КПСС — догнать в ближайшие годы США по производству мяса, молока и масла — колхозы и совхозы в 1957 взяли на себя обязательства по значительному увеличению товарности животноводства.

Т р а н с п о р т. В РСФСР ведущая роль принадлежит ж.-д. транспорту. В 1956 эксплуатационная длина железных дорог в РСФСР составила 69,1 тыс. *км* против 38,7 тыс. *км* в 1913, т. е. увеличилась в 1,8 раза, а грузооборот возрос в 18 раз. Ещё более значительно увеличились сеть железных дорог и объём грузооборота в вост. районах. В структуре грузооборота по республике первое место по абсолютным размерам занимает каменный уголь, далее следуют минеральные строительные материалы, лесные материалы, нефтяные грузы, чёрные металлы, хлебные грузы и др. Важнейшие ж.-д. магистрали связывают центральные районы РСФСР со всеми экономич. районами и другими союзными республиками. Особенно большое значение имеют магистрали Москва — Ярославль — Архангельск, Москва — Челябинск — Владивосток, Москва — Чкалов — Ташкент, Москва — Донбасс — Ростов-на-Дону — Баку, Москва — Харьков — Симферополь, Москва — Киев, Москва — Минск — Калининград, Москва — Рига, Москва — Ленинград — Мурманск и др. На Урале, в пригородах Москвы и Ленинграда, а также на ряде направлений в Зап. Сибири железные дороги электрифицированы. Крупнейшими ж.-д. узлами являются Москва, Ленинград, Свердловск, Челябинск, Новосибирск, Сталинград, Ростов-на-Дону, Брянск и др. В шестой пятилетке значительно увеличивается пропускная способность железных дорог на важнейших направлениях, особенно Урала и Сибири, выходов с Урала в районы Поволжья, Центра и Востока, улучшаются ж.-д. связи Центра с районами Донбасса, Кавказа и Средней Азии, строятся новые ж.-д. линии, в т. ч. на Урале и в Сибири.

Речной транспорт на территории РСФСР имеет протяжённость эксплуатируемых водных путей более 110 тыс. *км*. Объём грузооборота (в *т*) в 1955 возрос по сравнению с 1940 почти в 2 раза, а в 1956 по сравнению с 1955 на 5%. В грузообороте преобладают лес, минеральные строительные материалы, нефть, уголь, хлеб. Наиболее развито речное судоходство на Волге (с Камой и Окой), Сев. Двине, Печоре, Дону, Оби (с Иртышом), Енисее, Лене, Амуре. Большое значение для развития речного транспорта имели строительство и ввод в действие за годы пятилеток Беломорско-Балтийского канала, канала имени Москвы и Волго-Донского судоходного канала имени В. И. Ленина. Этот канал соединил все моря Европейской части СССР и открыл новые перспективы для развития народного хозяйства в обширных районах Юго-Востока. В шестой пятилетке намечено освоить новые глубоководные пути на Волге и Каме, обеспечить развитие портов и пристаней, в первую

очередь на Волге, Каме и сибирских реках, построить Усть-Донецкий порт, расширить перевозки грузов по каналу имени Москвы и Беломорско-Балтийскому каналу не менее чем в 1,5 раза и по Волго-Донскому судоходному каналу — в 3 раза.

Морской транспорт развит на Балтийском море, морях Северного Ледовитого океана и Тихого океана, Азовском, Чёрном и Каспийском морях. Основными грузами морского транспорта являются: лес, строительные материалы, железная руда, нефть, уголь, хлеб, соль и др. К числу крупных портов относятся Ленинград, Калининград, Мурманск, Архангельск, Новороссийск, Владивосток; кроме того, всё более развиваются порты Петропавловск-Камчатский, Находка, Махачкала и др. В шестой пятилетке обеспечивается увеличение перевозок грузов в Дальневосточном, Азово-Черноморском, Северном и других бассейнах, а также дальнейшее освоение Северного морского пути. Намечены реконструкция и развитие ряда морских портов.

Автомобильный транспорт республики играет важную роль в перевозках грузов на короткие расстояния. В 1956 общий объём грузооборота возрос в 5 раз по сравнению с 1940. Большое развитие получили также автомобильные перевозки пассажиров, к-рые по автотранспорту общего пользования увеличились в 1956 по сравнению с 1940 в 8,3 раза. Значительно увеличилась протяжённость автогужевых дорог с твёрдым покрытием. Важнейшими автомагистралями являются Москва — Ленинград, Москва — Минск, Москва — Горький, Москва — Ярославль, Москва — Симферополь, Москва — Куйбышев и др. В шестой пятилетке значительно повышается в перевозках удельный вес автомобильного транспорта общего пользования. В несколько раз возрастает его грузооборот, получают дальнейшее развитие высокоэкономичные централизованные перевозки грузов, расширяется строительство дорог с твёрдым покрытием.

Авиационный транспорт важен для связи Москвы со всеми областями, краями и автономными республиками РСФСР, а также с центрами других союзных республик. Всё больше развивается внутриобластной авиационный транспорт. В ряде вост. районов и на Севере воздушный транспорт является основным видом транспорта. В шестой пятилетке значительно увеличиваются грузовые и пассажирские перевозки, реконструируются основные аэропорты на магистральных воздушных линиях.

Культурное строительство. Огромные успехи достигнуты в РСФСР в области культурного строительства. За годы пятилеток РСФСР превратилась в республику сплошной грамотности, с высоким уровнем развития народного образования, науки и культуры. В 1956/57 в РСФСР было 125,1 тыс. общеобразовательных школ всех видов, в к-рых обучалось 16,5 млн. чел. против 5,7 млн. чел. в 1914/15. Только за пятую пятилетку число учащихся 8—10-х классов средних школ увеличилось на 2,4 млн. чел., или почти в 3,5 раза. В 1956/57 созданы 191 школа-интернат, в к-рых обучалось св. 43 тыс. чел. Развита сеть дошкольных и внешкольных учреждений.

Профессиональное образование обеспечивается широкой сетью школ и училищ, техникумов, специальных средних и высших учебных заведений. В 1956/57 в техникумах и других средних специальных учебных заведениях (включая заочные) обучалось 1 244 тыс. человек, или в 2 раза больше, чем в 1940, и в 34 раза больше, чем в 1914. На территории республики в 1956 имелось 443 высших учебных заведения (включая заочные), тогда как в 1914 их было 72; число учащихся в высших учебных заведениях в 1956 составило 1 267 тыс. чел. против 86,5 тыс. в 1914. Высшие и средние специальные учебные заведения выпустили за пятую пятилетку 1 634 тыс. специалистов.

В Москве находится Академия наук СССР, к-рая имеет в РСФСР 11 филиалов: Башкирский, Восточно-Сибирский, Дагестанский, Дальневосточный, Западно-Сибирский, Казанский, Карельский, Кольский, Коми, Уральский и Якутский.

В 1956 насчитывалось 224 тыс. библиотек, 69 тыс. клубных учреждений, 286 театров, 32,2 тыс. киноустановок. Издаётся 4 619 газет и 433 журнала.

Крупнейшими курортными районами республики являются Сев. Кавказ (Минеральные Воды, Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки и др.) и Черноморское побережье Кавказа (Сочи, Анапа, Геленджик, Адлер и др.).

УКРАИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Украинская Советская Социалистическая Республика (У к р а и н а) образована 25 дек. 1917. В состав СССР вошла 30 дек. 1922. Расположена на Ю.-З. Европейской части СССР. Граничит на С.-З. с Польшей, на Ю.-З. — с Чехословакией, Венгрией, Румынией и Молдавской ССР, на С.— с Белорусской ССР, на С.-В., В. и Ю.-В.— с РСФСР. На юге омывается Чёрным и Азовским морями.

Занимает территорию 601 тыс. *км*². Делится на 26 областей (Винницкая, Волынская, Ворошиловградская, Днепропетровская, Дрогобычская, Житомирская, Закарпатская, Запорожская, Киевская, Кировоградская, Крымская, Львовская, Николаевская, Одесская, Полтавская, Ровенская, Сталинская, Станиславская, Сумская, Тернопольская, Харьковская, Херсонская, Хмельницкая, Черкасская, Черниговская, Черновицкая), насчитывает 303 города и 557 посёлков городского типа. Столица — г. Киев.

Население УССР составляет 40,6 млн. чел. (на апрель 1956). Средняя плотность населения 68 чел. на 1 *км*². Наибольшая плотность — на территории Донбасса и более низкая плотность населения в полесских областях и в южных степных областях.

Социалистическая индустриализация обусловила быстрый рост промышленных центров, возникновение и расцвет новых городов, рост удельного веса городского населения. Наиболее значителен рост городского населения в тех областях Украины, где более быстро развивалась тяжёлая пром-сть. К таким областям относятся: Сталинская, Ворошиловградская, Днепропетровская, Запорожская, Харьковская, Львовская, Киевская. На Украине насчитывается 23 города с населением более 100 тыс. чел.: Киев (991 тыс. жит.), Харьков (877), Сталино (625), Одесса (607), Днепропетровск (576), Львов (387), Запорожье (381), Кривой Рог (322), Макеевка (311), Жданов (273), Ворошиловград

(251), Горловка (240), Николаев (206), Кадиевка (170), Днепродзержинск (163), Симферополь (159), Червовцы (142), Херсон (134), Севастополь (133), Полтава (129), Краматорск (117), Кировоград (115), Винница (105). Численность рабочих и служащих в 1956 составила 9107 тыс. чел. По национальному составу св. $^3/_4$ составляют украинцы, затем идут русские, евреи, белорусы, молдаване и др.

Народное хозяйство. УССР—одна из наиболее экономически развитых республик Советского Союза. Тяжёлая пром-сть УССР как первой угольно-металлургич. базы СССР сыграла огромную роль в индустриализации вост. районов Советского Союза, в снабжении металлом и углем народного хозяйства РСФСР и других союзных республик. Валовая продукция промышленности в 1956 выросла по сравнению с 1913 в 18 раз; производство электроэнергии увеличилось в 65 раз, добыча угля в 6 раз, выплавка чугуна в 5,9 раза, стали почти в 7,5 раза. В 1930—40 были созданы новые для Украины отрасли промышленности: тракторостроение, комбайностроение, станкостроение, турбиностроение, цветная металлургия, электрометаллургия. Значительно расширились и такие отрасли, как химическая, пищевая, текстильная, трикотажная и др. За годы четвёртой пятилетки созданы новые отрасли: шарикоподшипниковая, газовая, автомобильная, строительная индустрия и т. д. По значению и месту в экономике всего Советского Союза особенно выделяются топливная пром-сть, железорудная, металлургия (чёрная и цветная), машиностроение и химич. пром-сть, особенно развившиеся в годы Советской власти, а также лёгкая и пищевая пром-сть.

Несмотря на значительный рост в послевоенный период промышленности вост. районов страны, УССР занимает видное место в экономике СССР. Она даёт 32% союзной добычи угля, 38% стали и проката, почти 60% железной руды, св. 25% союзного производства машин. По шестому пятилетнему плану намечается увеличение валовой продукции всей промышленности УССР приблизительно в 1,7 раза.

В сельском хозяйстве на основе претворения в жизнь решений партии и правительства (1953—56) значительно укреплена материально-технич. база, улучшена структура посевных площадей, увеличено поголовье скота и повысилась его продуктивность. Посевные площади в 1956 составили 32,6 млн. *га*.

Промышленность УССР представляет собой сложный комплекс тяжёлой, лёгкой и пищевой отраслей. Развитию промышленности способствует наличие разнообразных полезных ископаемых и с.-х. сырья. На территории УССР находятся бо́льшая часть Донецкого и Львовско-Волынский каменноугольные бассейны, Криворожский железорудный бассейн, Никопольский марганцовый. Имеется каменная соль, поваренная соль (в озёрах Крыма и Сиваше), Прикарпатье богато нефтью и природным горючим газом, выявлены богатые месторождения природного газа в Харьковской обл., в Полтавской обл. обнаружены залежи нефти. Вблизи Керчи находится месторождение бурых железняков. УССР богата стройматериалами, каолинами, озокеритами, графитом и другими полезными ископаемыми.

За годы Советской власти создано мощное энергетич. хозяйство: построены Днепровская ГЭС, Каховская ГЭС, тепловые электростанции: Днепродзержинская, Зуевская, Штеровская, Криворожская, Северо-Донецкая, Киевская, Мироновская, Славянская, Приднепровская и др. Мощная южная энергосистема объединила электрич. сети высоковольтной передачи Донбасса и Приднепровья. В 1956 г. электростанциями произведено 35,5 млрд. *квт-ч* электроэнергии.

Завершено в 1956 строительство Каховской гидростанции на 300 тыс. *квт*. В течение 1956—60 намечено построить и ввести в действие Кременчугскую ГЭС мощностью в 450 тыс. *квт* и Днепродзержинскую ГЭС в 250 тыс. *квт*, приступить к строительству Каневской ГЭС на Днепре. Предполагается также построить несколько новых ГЭС на Днестре, Юж. Буге и других реках.

На территории Украины расположено 87% всех выявленных запасов различных типов углей Донбасса. Из года в год территория Украинского Донбасса расширяется. В Приднепровье — в Межевском, Петропавловском, Павлоградском, Ново-Московском и других районах Днепропетровской обл., обнаружены новые месторождения угля. Создаётся новая угольная база чёрной металлургии — Зап. Донбасс. В 1913 Украина давала 22,8 млн. *т* угля, а в 1956 в её угольных бассейнах добыто 137,7 млн. *т*, в том числе для коксования 43,9 млн. *т*. Развёрнута добыча бурого угля на Правобережье и в западно-украинских областях, а также торфа (особенно в Полесье).

В Львовско-Волынском каменноугольном бассейне к началу шестой пятилетки построены 3 крупные механизированные шахты и строится ещё 18 шахт. За 1956—60 добыча угля в республике должна увеличиться на 60%.

В предгорьях Карпат — в районах Дрогобыча, Борислава, Станислава, Дашавы, развита нефтяная и газовая пром-сть. Обнаружены богатые нефтяные месторождения в Полтавской обл. (Радченковское и Сагайдакское месторождения). По сравнению с 1940 добыча нефти к 1956 выросла с 353 тыс. *т* до 762 тыс. *т*. Добыча нефти в шестой пятилетке увеличится в 2,8 раза.

На базе природного горючего газа создана газовая пром-сть. В 1956 добыто 4 млрд. $м^3$ газа. Районы добычи газа — в Прикарпатье (Дашава, Опары, Калуш). Быстро расширяется сеть газопроводов. Огромное народнохозяйственное значение имеет газопровод Дашава — Киев с продолжением на Брянск — Москву. В шестой пятилетке будет сооружён новый газопровод Дашава — Минск — Ленинград с ответвлениями на Вильнюс и Ригу; добыча природного газа возрастёт в 2,6 раза. Введено в промышленную разработку Шебелинское газовое месторождение в Харьковской обл. Природный горючий газ найден в районе Солохи и Миргорода (Полтавская обл.), Михайловки (Днепропетровская обл.). Намечено построить и ввести в действие магистральные газопроводы, в т. ч. Шебелинка — Харьков — Курск — Орёл — Брянск (газопровод Шебелинка — Харьков вступил в строй в 1956).

Металлургия использует железные руды Кривого Рога и Керчи, коксующиеся угли Донбасса, марганцовые руды Никополя, флюсы и огнеупоры (глины, динасовые кварциты) Донбасса. Добыча руд в 1955 превзошла уровень 1913 в 5,8 раза. В 1956 на Украине добыто 43,7 млн. *т* железной руды. За годы довоенных пятилеток были реконструированы старые металлургич. заводы (Макеевский, Днепродзержинский и др.) и построены мощные металлургич. заводы: Запорожский («Запорожсталь»), Криворожский, «Азовсталь». Выплавка чугуна возросла к 1940 по сравнению с 1913 с 2,89 млн. *т* до 9,6 млн. *т*, стали с 2,4 млн. *т* до 8,9 млн. *т*, производство проката с 2,08 млн. *т* до 6,5 млн. *т*. В 1956 чёрная металлургия республики производила

17,2 млн. *т* чугуна, 18,3 млн. *т* стали, 14,7 млн. *т* проката. В шестой пятилетке УССР даст примерно 25 млн *т* чугуна и 20 млн. *т* проката, или в 1,5 раза больше, чем в пятой пятилетке.

Цветная металлургия представлена алюминиевым комбинатом в Запорожье, цинковым заводом в Константиновке, ртутным комбинатом в Никитовке. В 1956 производство алюминия по сравнению с 1955 возросло на 5%, свинца на 8%, цинка на 6%.

Химич. пром-сть базируется на использовании газов, отходящих при коксовании донецких углей, а также на разнообразном химич. сырье, к-рым богата республика. В 1955 было произведено кокса в 5,3 раза больше, чем в 1913. На основе развития коксохимич. пром-сти значительно расширилось производство полупродуктов анилино-красочной пром-сти в Донбассе. В 1940 анилиновая пром-сть дала в 9 раз больше продукции, чем в 1913. В 1955 выпуск анилиновых красителей значительно увеличился по сравнению с 1940. На отходящих газах Константиновского цинкового завода основана сернокислотная пром-сть, связанная с производством суперфосфата. Большое значение для развития химич. пром-сти имеет наличие солей и фосфоритов. За годы с 1950 по 1955 выросло производство основных видов продукции химич. пром-сти: минеральных удобрений на 78%, каустич. соды на 92%, кальцинированной соды на 34% и т. п. В 1956 выработано 3 143,2 тыс. *т* различных минеральных удобрений. Крупные азотнотуковые заводы расположены в Днепропетровске и Горловке, коксохимия, кроме Донбасса, довольно широко развита при металлургич. заводах Приднепровья. Производство серной кислоты сосредоточено в Одессе, Горловке, Виннице, Константиновке; суперфосфатные заводы расположены в Виннице, Одессе, Константиновке, Сумах. Имеется крупнейший содовый завод «Донсода» в Ворошиловградской области. В Прикарпатье есть предприятия по переработке нефти и калийных солей. Значительно развита химико-фармацевтическая промышленность.

Одной из важнейших отраслей народного хозяйства является машиностроительная пром-сть. За годы довоенных пятилеток в УССР были построены десятки машиностроительных заводов. В годы довоенных пятилеток созданы совершенно новые для Украины отрасли машиностроения: тракторостроение (Харьков), станкостроение (Харьков, Киев, Одесса), турбиностроение (Харьков), тяжёлое машиностроение и горнометаллургич. оборудование (Харьков, Днепропетровск, Краматорск, Сталино, Горловка), комбайностроение (Запорожье), тепловозостроение (Харьков, Ворошиловград). Большое развитие получило энергетич. машиностроение (Харьков, Киев). В 1940 объём производства металлообрабатывающей пром-сти в 34 раза превысил уровень 1913, в т. ч. машиностроение в 50 раз. В 1955 машиностроение увеличило выпуск продукции в 2,5 раза по сравнению с 1950. По сравнению с 1913 машиностроение и металлообработка в 1956 дали в 130 раз больше продукции.

Широко развита промышленность строительных материалов (цементная, кирпичная, черепичная, керамическая, фарфоро-фаянсовая, стекольная и другие отрасли пром-сти). Кирпично-черепичные предприятия размещены во всех районах республики; цементные и стекольные заводы размещены гл. обр. в Донбассе (Краматорск, Ворошиловград, Константиновка, Лисичанск), крупные цементные заводы — в Запорожье, Днепродзержинске (Днепропетровская обл.), в Здолбунове (Ровенская обл.), Николаеве (Дрогобычская обл.). Производство цемента выросло с 269 тыс. *т* в 1913 до 4 961 тыс. *т* в 1956. Производство огнеупоров сосредоточено в Часов-Яре (Донбасс), добыча гранита, лабрадорита и других строительных камней — в Полесье и Приднепровье.

Лесная и деревообрабатывающая пром-сть размещена в Киеве, Житомире, Черкассах, Днепропетровске, Чернигове, Запорожье, Харькове, во Львове, Черновцах, Мукачево и др., а также в ряде городов Полесья, Левобережья и Донбасса.

Лёгкая пром-сть представлена отраслями кожевенно-обувной (Киев, Харьков, Одесса, Львов, Кременчуг), швейной (Киев, Харьков, Ворошиловград, Николаев), трикотажной (Киев, Харьков, Черновцы), хлопчатобумажной (Киев, Херсон, Львов, Полтава, Черновцы и др.), шерстяной (Харьков, Одесса, Сумы и др.). Как крупные фабричные производства многие из этих отраслей были впервые созданы лишь в годы пятилеток, напр. швейная, трикотажная, обувная пром-сть, а также предприятия по обработке пенькового волокна и производства искусственного шёлка. Выпуск хлопчатобумажных тканей увеличился с 4,7 млн. *м* в 1913 до 49,6 млн. *м* в 1956. В 1956 обувными предприятиями Украины произведено 47,8 млн. пар обуви. В пятой пятилетке построен и пущен в действие один из крупнейших в СССР Херсонский текстильный комбинат. В Чернигове и Кременчуге построены новые крупные предприятия по производству шерстяных тканей. Объём валовой продукции предприятий лёгкой промышленности возрастёт за шестую пятилетку на 64%. Будут введены в строй Черниговский камвольно-суконный комбинат и вторая очередь Херсонского хлопчатобумажного комбината, предусмотрено строительство нового хлопчатобумажного комбината, заводов искусственного волокна в Чернигове, окончание строительства швейных фабрик в Ворошиловграде, Артёмовске, Николаеве, Кировограде и Дрогобыче. Намечено построить кожевенно-обувной комбинат в Ворошиловграде и т. д.

Пищевая промышленность УССР имеет общесоюзное значение. Реконструирована сахарная пром-сть и созданы отрасли пищевой пром-сти: молочная, мясная, маргариновая, консервная; появились новые типы промышленных предприятий: мясокомбинаты, масложирокомбинаты, молококомбинаты, хлебозаводы-автоматы. Производство сахара выросло с 1 107 тыс. *т* в 1913 до 3 136 тыс. *т* в 1956. Предприятия пищевой пром-сти в 1956 вырабатывали 147,3 тыс. *т* масла животного, 350 тыс. *т* масла растительного и другие продукты. В Харькове, Днепропетровске, Львове, Тернополе и других городах были созданы крупные хлебозаводы. К концу четвёртой пятилетки было построено более 100 маслозаводов — большие маслозаводы в Днепропетровске, Полтаве, Запорожье и других городах республики. В годы пятой пятилетки построено св. 100 различных пищевых предприятий, среди них 11 сахарных, 37 маслодельных, сыроваренных, молочных заводов. Начато строительство 16 сахарных заводов, рассчитанных на переработку 400 тыс. *ц* сахарной свёклы в сутки, 36 маслобойных и сыроваренных заводов, ок. 20 мясокомбинатов, хлебозаводов, консервных и других предприятий.

Важную роль играет местная и кооперативная пром-сть. Широкую известность имеют народные художественные промыслы (ковроделие, резьба по дереву, вышивки, керамика).

Сельское хозяйство Украины по уровню и комплексности развития занимает одно из первых мест среди союзных республик в СССР. В 1956 на Украине было 15,1 тыс. колхозов, 773 совхоза, 1 386 машинно-тракторных станций. В республике насчитывалось 220 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные), или на 86% больше, чем в 1940, 43,5 тыс. комбайнов, десятки тысяч других с.-х. машин. Машинно-тракторные станции выполняют в среднем по Украине св. 80%, а в юж. областях 90—95% всех полевых работ в колхозах. Однако механизация нек-рых видов работ, в частности в животноводстве, в свекловичном и овоще-картофельном хозяйстве республики, до последнего времени отставала. Электрифицировано 4972 колхоза. Построены сельские электростанции, многие колхозы, совхозы и МТС подключены к крупным энергетическим системам.

Основной товарной отраслью сельского хозяйства Украины является растениеводство. Земли отличаются высокой распаханностью. Средняя распаханность земельного фонда Украины в 5,7 раза выше, чем по СССР в целом. Земельный фонд на 1 ноября 1955 составлял 59 639,2 тыс. *га* (в т. ч. пашня в обработке 35,1 млн. *га*). По угодьям земельный фонд распределяется: пашни и огороды — 60,1%, сады, ягодники, виноградники — 1,3%, сенокосы — 5,1%, выгоны и пастбища — 8,5%, леса, кустарники, лесополосы и другие защитные насаждения — 14,6%, прочие земли — 10,4%. На долю УССР приходится 15% всей пахотной земли в СССР. Благодаря высокой распаханности земель животноводство базируется на кормах, поставляемых земледелием, к-рое развивается за счёт всё более рационального использования распаханного земельного фонда, повышения урожайности культур.

Директивы XX съезда Коммунистической партии на шестую пятилетку с целью более производительного использования пахотных земель засушливых районов юга УССР намечают построить оросительную сеть на площади 146 тыс. *га* и обводнить 1 млн. 240 тыс. *га*; окончить сооружение и ввести в действие Ингулецкую оросительную систему, Симферопольское водохранилище; осуществить строительство первой очереди Краснознаменской системы, начать строительство Северо-Крымского канала.

Увеличились посевные площади всех с.-х. культур с 27,9 млн. *га* в 1913 до 32,6 млн. *га* в 1956, посевы технич. культур увеличены на 597 тыс. *га*, из них посевы сахарной свёклы на 315 тыс. *га*, льна-долгунца на 59 тыс. *га*, посевы картофеля, овощных и бахчевых культур увеличены на 270 тыс. *га*. В структуре полеводства республики 60% площади занимают зерновые культуры (гл. обр. озимая пшеница, кукуруза), 9,7% — технические (гл. обр. сахарная свёкла). Посевы пшеницы (озимой и яровой) по всем категориям хозяйств в 1955 составили 8 617 тыс. *га*, или 40 % зерновых. Посевы кукурузы в 1956 составили 7,4 млн. *га*, почти на 1,5 млн. *га* больше, чем в 1955. Удельный вес кукурузы во всей посевной площади в 1956 достиг 23% против 18% в 1955. Выросли посевы сахарной свёклы с 558,2 тыс. *га* в 1913 до 1 273,0 тыс. *га* в 1956. Фактич. сбор урожая сахарной свёклы в среднем по республике составлял 159 *ц* с 1 *га* в 1940, 202 *ц* с 1 *га* в 1955. В 1955 получено сахарной свёклы 216,4 млн. *ц*. Наибольшие площади под сахарной свёклой в Винницкой, Черкасской, Хмельницкой, Полтавской, Киевской, Сумской, Харьковской, Кировоградской и других областях. Сбор урожая подсолнечника в среднем составлял 15,2 *ц* с 1 *га* в 1940, 27,6 *ц* с 1 *га* в 1955. Значительные площади заняты под льном и коноплёй. Посевы льна-долгунца (выросли с 16,4 тыс. *га* в 1913 до 212,7 тыс. *га* в 1956) сосредоточены в Волынской, Львовской обл., полесских районах Житомирской, Киевской, Черниговской обл. В северных районах республики возделывается среднерусская конопля, в южных — южная. В Черниговской, Сумской, Полтавской, Черкасской и других областях возделывается махорка. В Крымской, Тернопольской, Хмельницкой, Черниговской — табаки. Возделываются и другие технич. культуры — эфирномасличные, лекарственные. В юж. районах Украины сосредоточено ок. 30% посевов бахчевых и овощных культур СССР. Площадь под ними по всем категориям хозяйств выросла с 267 тыс. *га* в 1913 до 488 тыс. *га* в 1940; в 1956 составила 478 тыс. *га*. Площадь под картофелем выросла с 1080 тыс. *га* в 1913 до 2 018 тыс. *га* в 1940 и в 1956 достигла 2 213 тыс. *га*. Развито садоводство, виноградарство. В конце 1955 под виноградниками было занято 92,1 тыс. *га*. Основные массивы виноградников — в Крымской, Одесской, Херсонской, Николаевской, Закарпатской областях.

Перед сельским хозяйством Украины в шестой пятилетке поставлена задача обеспечить дальнейшее повышение урожайности зерновых культур, значительно расширить площади посева кукурузы и довести на этой основе в 1960 валовой сбор зерна не менее чем до 2,1 млрд. пудов, что составит ок. 20% общесоюзного сбора зерна в 1960 (11 млрд. пудов).

В сельском хозяйстве республики и всей страны большую роль играет животноводство.

Рост поголовья скота (в тыс. голов).

	На 1 янв. 1941	На 1 окт. 1953	На 1 окт. 1955	На 1 окт. 1956
Крупный рогатый скот	10 748	13 243,0	14 008,7	15 081,8
Свиньи	9 101	14 486,6	15 181	16 934
Овцы и козы	7 201	11 416,5	11 434	12 014

Крупный рогатый скот представлен красной степной, серой украинской, лебединской, симментальской, белоголовой украинской и другими породами. Свиньи — крупной белой, миргородской, украинской, степной белой и другими породами. Овцеводство (овцы тонкорунные, прекос, асканийские, цигайские, каракульские и др.) развито гл. обр. в степных районах республики. На Украине довольно широко развито птицеводство (гуси, утки, куры). Во многих колхозах имеются пасеки.

Имеются сеть государственных племенных рассадников (20 — крупного рогатого скота, 8 — свиноводческих, 9 — овцеводческих), Всесоюзный ин-т генетики, Всесоюзный ин-т гибридизации и акклиматизации животных и другие с.-х. научно-исследовательские учреждения.

Транспорт. По насыщенности железными дорогами Украина занимает первое место среди республик СССР. За годы Советской власти осуществлена значительная реконструкция ж.-д. сети, что усилило её пропускную способность. Важнейшие ж.-д. линии: Москва — Донбасс, Киев — Одесса, Киев — Львов, Харьков — Днепропетровск — Херсон, Чернигов — Овруч, Житомир — Коростень. Введена в эксплуатацию линия Фёдоровка — Каховка и др. В шестой пятилетке намечено пере-

вести на электрич. тягу дороги: Москва — Харьков — Донбасс, Ясиноватая — Пятихатка, Киевский пригородный ж.-д. узел.

Судоходны реки: Днепр (на отдельных участках), Днестр, Южный Буг, Ингулец, Сев. Донец, Припять. Речные порты: Киев, Днепропетровск, порт имени В. И. Ленина. Важным морским и речным портом является Херсон. Важнейшие морские порты: Одесса, Николаев, Керчь, Жданов. Основные шоссейные дороги: Москва — Киев, Москва — Харьков — Симферополь, Киев — Днепропетровск — Сталино, Киев — Харьков, Киев — Львов, Киев — Одесса. Авиатранспорт связывает все важнейшие промышленные и административные центры республики и страны почтовым и пассажирским сообщением.

Культурное строительство. В 1914/15 на Украине насчитывалось 20197 школ различного типа с количеством учащихся 1728,3 тыс., а в 1956/57 было 30237 школ с 5469 тыс. учащихся, 3885 школ рабочей и сельской молодёжи с количеством учащихся 356,5 тыс. чел. К началу 1956 в республике насчитывалось 663 учебных заведения системы трудовых резервов (156,2 тыс. учащихся), 107 технических училищ с числом учащихся 28 922 чел., 146 школ механизации сельского хозяйства (41178 учащихся).

В 1955/56 работало 635 средних специальных учебных заведений (374,6 тыс. учащихся, включая вечерние и заочные отделения) против 88 учебных заведений с 12,48 тыс. учащихся в 1914/15.

В 1955/56 в 134 высших учебных заведениях (в т. ч. 7 ун-тов) училось 325,8 тыс. студентов. В 1957 клубных учреждений всех видов насчитывалось 28563. В 1957 было св. 64 тыс. библиотек с книжным фондом 186,2 млн. экз.

В 1957 было 122 различных музея, в том числе историко-революционные, исторические и др. Почти все областные центры республики имеют краеведческие, мемориальные и другие музеи. В 1956 издано 5 982 книги общим тиражом 97 577 тыс. экземпляров. Большинство книг за годы Советской власти издано на украинском языке. В 1956 издавалась 1061 газета, разовый тираж которых составляет 5593 тыс. экз., 245 журналов, сборников, бюллетеней и других периодич. изданий, общий тираж которых превышает 21,7 млн. экз. В 1955 имелось 6,1 млн. трансляционных узлов и радиоточек. В 1951 введены в действие Киевский, в 1954 Харьковский, в 1956 Сталинский телевизионные центры.

Академия наук УССР имеет два филиала (Львовский и Крымский), 5 отделов с 39 институтами, много секторов, лабораторий и мастерских, ботанический сад, обсерваторию, музеи, заповедники.

На Украине созданы государственные музыкальные коллективы: хоровая капелла «Думка», Украинский народный хор, Львовская заслуженная хоровая капелла «Трембита», капелла бандуристов, ансамбль танца, симфонич. оркестр и много других музыкальных коллективов.

В 1956 имелось 79 театров. Среди театров виднейшее место занимают Киевский, Харьковский и Одесский театры оперы и балета, киевские драматич. театры имени И. Франко и имени Леси Украинки. Работают Киевская и Одесская кинофабрики. В 1956 были 3824 стационарные и 4181 передвижная киноустановки. На территории Украины расположены курорты союзного значения — крымская, одесская группы курортов, курорты Трускавец, Осипенко и др.

БЕЛОРУССКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Белорусская Советская Социалистическая Республика (Белоруссия) образована 1 янв. 1919. Расположена на З. Европейской части Советского Союза. Граничит: на З. — с Польшей, на С.-З. — с Литовской ССР, на С. — с Латвийской ССР, на С.-В. и В. — с РСФСР, на Ю. — с Украинской ССР. В состав Белорусской ССР входит 7 областей: Брестская, Витебская, Гомельская, Гродненская, Минская, Могилёвская и Молодечненская. Площадь 208 тыс. *км*². Делится на 164 района, имеет 69 городов и 98 посёлков городского типа. Столица — г. Минск.

Население БССР составляет 8 млн. чел. (апрель 1956). Основное население — белорусы. В республике живут также русские, украинцы, евреи, поляки, литовцы. Средняя плотность 38,5 чел. на 1 *км*². Наиболее плотно заселены центральные районы. Наименьшая плотность в Полесье. Крупные города (с количеством жителей в тыс., на 1956): Минск (412), Гомель (144), Витебск (128), Могилёв (106), Брест (65,1), Гродно (65,3), Бобруйск (98,4), Орша (56,1), Лида (26,7), Речица (27,7), Мозырь (24,2).

Народное хозяйство. В Белоруссии развиты машиностроительная и металлообрабатывающая, деревообрабатывающая, лёгкая и пищевая промышленность, льноводство, картофелеводство, молочно-мясное животноводство и свиноводство. В 1940 объём продукции крупной пром-сти был в 14 раз выше уровня 1913, а продукция машиностроения за это время увеличилась в 58 раз. К концу четвёртой пятилетки (1946—50) валовая продукция промышленности превысила довоенный уровень на 15%, а объём машиностроения и металлообрабатывающей пром-сти вырос в 2,4 раза. Был создан ряд новых отраслей: автомобилестроение, тракторостроение, производство дорожных и мелиоративных машин. Дальнейшее развитие получила тяжёлая промышленность. Промышленное производство в Белоруссии за пятую пятилетку выросло более чем в 2 раза, а продукция машиностроения за это время увеличилась в 5,5 раза. В 1956 выработано валовой продукции промышленности в 2,7 раза больше, чем в довоенном 1940, и в 22 раза больше, чем в 1913. Значительно увеличилось производство с.-х. продукции (льна, конопли, мяса, молока, шерсти и др.). Объём промышленной продукции за шестую пятилетку увеличится в 1,7 раза. Выработка электроэнергии в 1960 возрастёт по сравнению с 1955 в 2,1 раза, добыча торфа — в 1,8 раза, производство машин — в 3 раза, шерстяных тканей — в 4,4 раза, сахара — в 3,1 раза.

Промышленность. БССР располагает значительными энергетическими и сырьевыми ресурсами, среди к-рых первое место по значению в народном хозяйстве и размерам добычи занимает торф. Общие запасы торфа достигают 5 млрд. *т*. На его

долю приходится 90% топливных и 70% общих разведанных энергетич. ресурсов Белоруссии. В 1956 добыча торфа по сравнению с довоенным 1940 почти удвоилась и составила ок. 6 млн. *т*. В годы послевоенных пятилеток создан ряд крупных торфопредприятий («Смолевичское», «Березинское», «Редкий Рог» и др.), организовано производство торфяных брикетов. В тесной связи с развитием торфяной пром-сти растёт производство электроэнергии. Удельный вес торфа в топливном балансе электростанций составляет ок. 80%. Выработка электроэнергии за пятую пятилетку увеличилась в 2,5 раза, а по сравнению с 1940—в 3,7 раза. В годы шестой пятилетки в республике будут построены новые крупные электростанции (Василевичская ГРЭС и др.), расширены действующие.

Из минерального сырья на севере (Витебская обл.) имеются доломиты и доломитизированные известняки, используемые для производства извести. В ряде областей (Гомельской, Брестской, Гродненской) известны крупные месторождения высококачественных кварцевых песков, мела и тугоплавких глин. Кварцевые пески используются в стекольном производстве, а из тугоплавких глин производят кирпич, канализационные и дренажные трубы, облицовочные плиты и другие керамич. изделия. Имеются залежи каменной и калийной солей, фосфоритов, мергеля, песков, нефти, угля и других полезных ископаемых. Большим богатством Белоруссии являются леса, занимающие более 30% её территории (1956). Они представляют собой важную сырьевую базу лесной пром-сти.

Ведущие отрасли промышленности БССР — машиностроение и металлообработка. На их долю приходится $^1/_4$ часть валовой продукции промышленности. Тракторостроение, автомобилестроение, станкостроение и с.-х. машиностроение — главные отрасли машиностроения республики. Минский тракторный завод выпускает два типа тракторов — трелёвочный и пропашной. В шестой пятилетке завод должен увеличить производство тракторов в 2,7 раза. Автомобильный завод производит 6- и 25-тонные самосвалы, грузовые автомашины, лесовозы, прицепы. Производство грузовых автомобилей в 1956 по сравнению с 1950 увеличилось почти в 7 раз. В шестой пятилетке будет начато производство новых видов автомашин (в т. ч. 40—50-тонных самосвалов). В Белоруссии — 6 станкостроительных заводов, к-рые в 1956 выпустили 8% всех производимых в СССР металлорежущих станков. Большое значение в дальнейшем развитии станкостроения будет иметь строящийся в Минске крупный завод автоматич. линий и специальных агрегатных станков; на базе предприятий местной пром-сти созданы Барановичский завод станкопринадлежностей и Борисовский станкоремонтный з-д. В шестой пятилетке продукция станкостроения увеличится в 2 раза. Точное машиностроение, приборостроение и радиотехнич. пром-сть представляют заводы радиоприёмников и телевизоров, часовой, швейных машин. В Белоруссии производятся сельскохозяйственные, торфяные, дорожные, мелиоративные машины, подшипники, мотоциклы, велосипеды, металлорежущий инструмент, подъёмные краны и др. В 1956 вступил в строй завод тракторных запасных частей в Минске. Строится Витебский завод радиодеталей. Основные центры машиностроения и металлообработки (по стоимости выпускаемой продукции)—Минск, Гомель, Витебск, Могилёв, Орша, Бобруйск и Борисов. В послевоенное время в Белоруссии большое развитие получило речное судостроение. На судоверфях и судоремонтных заводах в Пинске, Бобруйске, Витебске, Гомеле, Шатилках, Речице, Наровле ремонтируют и строят теплоходы, речные трамваи, пловучие краны, самоходные баржи.

Развивается химическая пром-сть. Значительно расширены Ново-Белицкий лесохимич. комбинат, объединяющий канифольно-экстракционное производство и выработку изоплит, Речицкий дубильно-экстрактный завод, Могилёвская фабрика искусственного волокна, Бобруйский гидролизный завод, Гомельский и Борисовский канифольные заводы, Лидский лакокрасочный завод. В 1955 предприятия этой отрасли дали в 1,7 раза больше продукции, чем в 1950, и в 3 с лишним раза больше, чем в 1940. В шестой пятилетке будет начата химич. переработка торфа. С этой целью запланировано строительство двух предприятий — завода по производству воска из торфа и завода по переработке торфяной смолы. Начнётся строительство двух крупных нефтеперерабатывающих заводов, что положит начало созданию новой в Белоруссии отрасли промышленности — нефтяной.

Развита промышленность минеральных строительных материалов. Организовано в крупных масштабах производство кирпича, цемента (Кричев, Волковыск), шифера, изразцов, черепицы, извести, оконного стекла (Гомель). В послевоенные годы построен ряд новых предприятий и освоен выпуск многих видов новой продукции: минеральной ваты, облицовочной фасадной керамики, дырчатого кирпича, пустотелых блоков, канализационных и дренажных труб, пеносиликатных изделий, сухой штукатурки, изоляционного строительного стекла (пеностекла). Большое внимание уделяется производству сборных железобетонных конструкций и деталей для строительства. В 1955—1956 вступили в строй Минский завод сборного железобетона мощностью в 100 тыс. $м^3$ в год и Речицкий завод канализационных труб; в начале шестой пятилетки построены Витебский и Гомельский заводы железобетонных изделий. Заканчивается строительство заводов железобетонных конструкций в Могилёве и Мозыре. За годы пятой пятилетки производство кирпича в республике увеличилось в 1,9 раза, извести — в 1,8 раза, шифера — в 6,8 раза, гипса — в 2 раза, цемента — в 1,2 раза.

Важное значение в народном хозяйстве Белорусской ССР имеет лесная пром-сть. В её составе выделяются лесозаготовительная, лесопильная, фанерная, спичечная, мебельная и бумажная отрасли. Крупнейшие лесопильные предприятия размещены вблизи главных районов лесозаготовок: в Бобруйске, Борисове, Мозыре, Ивацевичах (Брестская обл.). Производство фанеры сосредоточено в Пинске, Бобруйске, Борисове, Гомеле, Мостах (Гродненская область). На долю Белоруссии приходится 13,4% (1955) общесоюзного производства клеёной фанеры. Спичечная пром-сть представлена тремя крупными предприятиями (Борисов, Пинск, Гомель), дающими 17,3% (1955) всей продукции спичечной пром-сти СССР. В Гомеле и Речицах находятся крупные мебельные комбинаты, в Добруше — крупнейший в БССР бумажный комбинат.

Одной из важных отраслей народного хозяйства республики является лёгкая пром-сть. За годы послевоенных пятилеток построены два тонкосуконных комбината (Минск, Гродно), ковроно-плюшевый комбинат (Витебск), первая очередь камвольного комбината (Минск), шелкоткацкая фабрика (Витебск), ряд швейных, обувных, трикотажных и других

предприятий. Объём валовой продукции лёгкой пром-сти за годы пятой пятилетки увеличился в 2 раза.

Пищевая пром-сть развита повсеместно и базируется на переработке местного с.-х. сырья. Её продукция составляет более 20% продукции всей промышленности республики. Ряд отраслей пищевой пром-сти играет значительную роль в общесоюзном производстве (производство спирта, дрожжей, крахмала, маргарина, сушёных овощей). В 1956 масла животного было произведено в 2,7 раза больше, чем в 1940, сыра в 2,6 раза, маргарина в 3,6 раза, мяса в 1,5 раза, кондитерских изделий в 1,5 раза, консервов в 9,4 раза. В Белоруссии работает ок. 150 масло-сыродельных заводов, 103 спиртовых, 20 крахмальных, 2 маргариновых, 3 маслобойных, 3 молочноконсервных, 11 плодоовощеконсервных, св. 40 овощесушильных заводов, 2 табачные и махорочные, 6 кондитерских, 2 макаронные фабрики, 15 мясокомбинатов, 30 хлебозаводов, 14 молокозаводов. В послевоенные годы в Скиделе (Гродненская область) построен первый в республике сахарный завод. В шестой пятилетке намечено строительство ещё 2 сахарных заводов. Крупнейшие предприятия пищевой пром-сти размещены в Минске, Гомеле, Витебске, Бобруйске, Гродно, Могилёве.

Сельское хозяйство специализируется на производстве продукции животноводства, выращивании льна, конопли, картофеля. Расширяются посевы сахарной свёклы. Большую роль играет зерновое производство, однако Белоруссия не удовлетворяет своих потребностей в продовольственном зерне и завозит его из других районов страны. В с. х-ве используется (на 1 ноября 1956) около половины всей земельной площади республики (10,1 млн. *га*). В юж. районах с преобладанием песчаных и заболоченных земель удельный вес с.-х. угодий снижается до 25—30%, в центральных и сев.-вост. районах с более плодородными почвами повышается до 70—75%. Пашня занимает 5,6 млн. *га* (на 1 ноября 1956), что составляет 27,5% всей земельной площади республики. В центральной полосе БССР под пашню используется до 50% территории, во многих районах св. 50%, а в Полесье — менее 20%. В связи с этим существуют большие различия и в соотношении с.-х. угодий. На 100 *га* пашни (на 1 ноября 1956) приходилось ок. 65 *га* лугов и пастбищ, во многих районах средней полосы — менее 40 *га*, а в наиболее заболоченных районах юга — до 200—250 *га*.

На 1 янв. 1957 имелось 4 449 колхозов, 377 МТС и 123 совхоза, преимущественно животноводческого направления. В целях освоения болот и заболоченных земель под с.-х. производство в послевоенные годы создано 24 машинно-мелиоративные станции и 88 мелиоративных отрядов при МТС. В 1956 (на конец года) в БССР имелось 40,6 тыс. тракторов (в пересчёте на 15-сильные), 7,9 тыс. зерновых комбайнов и много других сельскохозяйственных машин. Это позволило механизировать значительную часть всех полевых работ в колхозах. Почти полностью механизированы работы по вспашке, на 79% сев зерновых и на 52% уборка зерновых культур. В 1956 объём работ, выполненных МТС, возрос по сравнению с 1950 в 2,8 раза.

На 1 ноября 1956 в БССР имелось 1 021 тыс. *га* земель с осушительной сетью, в т. ч. земель с.-х. назначения 875,8 тыс. *га*, из них пригодных под посев с.-х. культур — 290,8 тыс. *га*. За последние годы св. 300 тыс. *га* лугов и пастбищ очищено от кустарников, на площади более 100 тыс. *га* пашни убраны камни. Развивается электрификация с. х-ва. В 1957 (на 1 янв.) было электрифицировано 854 колхоза. Планом шестой пятилетки поставлена задача — электрифицировать все МТС, совхозы, 40—45% колхозов. В шестой пятилетке энерговооружённость МТС возрастёт более чем в 2 раза. Это позволит поднять уровень механизации работ, дополнительно вовлечь в сельскохозяйственное производство 238 тыс. *га* земель за счёт нового осушения и 170 тыс. *га* за счёт переустройства осушительных систем.

За годы Советской власти посевная площадь увеличилась по сравнению с 1913 на 20% и в 1956 достигла 5 470 тыс. *га*. Особенно быстро росли посевы технич. культур (в 2,7 раза), кормовых культур (в 5,3 раза), овощей (в 1,2 раза), картофеля (в 1,7 раза), льна-долгунца (в 3,1 раза). Посевы зерновых увеличились: пшеницы в 3,6 раза, гречихи в 1,9 раза, проса в 2 раза. Посевы овса уменьшились на 32%, ячменя на 19%. Изменение посевных площадей, отражающее общий процесс интенсификации и специализации с. х-ва, обусловило значительные сдвиги в их структуре. Удельный вес зерновых культур сократился с 79,9% в 1913 до 57,1% в 1956, технических — возрос с 2,8% до 7,3% (в т. ч. льна-долгунца с 2,3% до 6,2%), картофеля с 13,0% до 18,2%, овощей с 0,5% до 0,9%, кормовых культур с 2,0% до 16,5%. Появились новые технич. культуры — сахарная свёкла (0,4%) и махорка (0,1%). В 1956 на площади 345 тыс. *га* выращивалась кукуруза. В структуре зерновых культур главное место занимает рожь. Её посевы распространены повсеместно. В центральной полосе республики сеют пшеницу, в северных районах — овёс и ячмень, в Полесье — гречиху и просо. Из технических культур ведущей является лён, посевы к-рого концентрируются в сев. части Белоруссии. В южных районах сеют коноплю. В Гомельской и Гродненской обл. размещены посевы махорки, в Гродненской, Минской и Брестской обл. — посевы сахарной свёклы. Повсеместно развито картофельное хозяйство, особенно в центральной полосе БССР и на юге. Значительное место занимает садоводство. Насчитывается 13 млн. плодовых деревьев. Более половины насаждений составляют яблони, затем вишня, слива, груша, черешня. Площадь садов — 65 тыс. *га*; в колхозах за пятую пятилетку она увеличилась с 25,7 тыс. *га* в 1951 до 55,9 тыс. *га* в 1956. Вокруг Минска и других крупных городов развивается пригородное хозяйство.

Белорусская ССР относится к районам развитого молочно-мясного животноводства и свиноводства, кормовой базой к-рого являются обширные естественные луго-пастбищные угодья и посевы кормовых культур. По насыщенности поголовьем крупного рогатого скота и свиней республика стоит на одном из первых мест в СССР. В 1956 на 100 *га* с.-х. угодий имелось 31 голова крупного рогатого скота (в т. ч. 17 голов коров), 20 голов овец и коз, на 100 *га* пашни — 56 голов свиней. По сравнению с 1916 поголовье крупного рогатого скота увеличилось в 1956 с 2,3 млн. до 3,3 млн. (в т. ч. коров с 1,6 млн. до 1,8 млн.), свиней с 2,4 млн. до 3,5 млн., овец и коз с 2,0 до 2,1 млн. Коровы составляют 56% всего поголовья крупного рогатого скота, а в колхозах — 39%. Улучшился породный состав скота. В колхозах удельный вес породного крупного рогатого скота поднялся с 11% в 1939 до 42% в 1956, удельный вес породных свиней достиг 59,7%, овец и коз —

72,8%. Большие перспективы открываются перед сельским хозяйством в шестой пятилетке. Директивами XX съезда КПСС намечено увеличить по сравнению с 1955 производство зерна в 2,9 раза, льноволокна в 1,4 раза, картофеля в 1,7 раза, сахарной свёклы в 6 раз, мяса в 1,8 раза, молока в 2 раза.

Транспорт. В республике развит железнодорожный, автомобильный и в меньшей степени речной и воздушный транспорт. Протяжённость ж.-д. линий составляет 5,4 тыс. *км*; на 1000 *км²* территории приходится 26 *км* ж.-д. линий (на 1 янв. 1956). Территорию БССР пересекают участки важнейших ж.-д. магистралей: Москва — Минск — Брест, Сухиничи — Барановичи, Гомель — Брест, Ленинград — Орша — Гомель — Киев, Вильнюс — Гомель — Бахмач. В силу особенностей географич. положения Белоруссии транзитные межрайонные и экспортно-импортные грузы занимают большое место в ж.-д. перевозках. Крупнейшими ж.-д. узлами являются: Минск, Орша, Брест, Барановичи, Гомель, Жлобин, Витебск, Могилёв.

Большое значение имеет автотранспорт. Автомагистраль, соединяющая Минск с Москвой, продолжена в пятой пятилетке до Бреста. Усовершенствовано шоссе Москва — Варшава, проходящее через Бобруйск, Брест. В меридиональном направлении через Витебск — Оршу — Гомель проходит шоссе Ленинград — Киев.

Протяжённость автодорог в 1955 составляла 71,8 тыс. *км*, из них 13,2 тыс. *км* с твёрдым покрытием.

Протяжённость эксплуатирующихся судоходных рек равна 3,5 тыс. *км* (1957). Наиболее важными судоходными реками являются Днепр и его притоки — Припять, Березина и Сож, а также Неман и Зап. Двина. Используется для речных перевозок и Днепровско-Бугский канал.

Через Минск проходит ряд международных, союзных и республиканских авиалиний, соединяющих его с Москвой, Ленинградом, Киевом и другими крупными городами СССР, а также с большинством областных центров республики.

Культурное строительство. До Великой Октябрьской социалистической революции св. 80% населения было неграмотно. В 1914/15 учебном году насчитывалось 4043 начальные, 77 семилетних и 56 средних общеобразовательных школ; в них обучалось всего 266 тыс. учащихся, в т. ч. 247 тыс. — в начальных школах. Не было высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов. За годы Советской власти полностью ликвидирована неграмотность, осуществлено всеобщее обязательное семилетнее обучение. В 1956/57 уч. году в республике было 11 475 общеобразовательных школ (в т. ч. 7 116 начальных, 2 862 семилетние и 1 497 средних) с числом учащихся 1 183 192, 32 музыкальные школы, 334 школы рабочей молодёжи с числом учащихся 46,9 тыс. и 638 школ сельской молодёжи с числом учащихся 16,4 тыс., 116 техникумов и других специальных средних учебных заведений с 60,6 тыс. учащихся. Создано 24 высших учебных заведения (Белорусский государственный университет, с.-х. академия, консерватория, политехнический, медицинский, театрально-художественный и другие институты). В высших учебных заведениях обучается 52,3 тыс. студентов. Имеется 55 научно-исследовательских учреждений, в т. ч. Академия наук БССР, объединяющая 14 научно-исследовательских институтов.

В 1956 в Белоруссии имелось 58 Дворцов и Домов пионеров, 6 станций юных техников и натуралистов, 42 детские спортивные школы, 6 детских стадионов, 8 экскурсионно-туристских станций, 8331 массовая библиотека с книжным фондом в 20,3 млн. экз., 5,4 тыс. клубных учреждений, 11 театров, 27 музеев. Сеть киноустановок по сравнению с довоенным временем увеличилась почти в 3 раза и достигла к 1956 2 060, из к-рых 605 стационарные. В Белоруссии выходит 218 республиканских, областных, районных и других газет, 16 журналов на белорусском и русском языках.

УЗБЕКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Узбекская Советская Социалистическая Республика (Узбекистан) образована 27 окт. 1924. Расположена в Средней Азии. Граничит на С. и С.-З. с Казахской ССР, на С.-В. и В.— с Киргизской ССР и Таджикской ССР, на Ю.-З. — с Туркменской ССР, на Ю.— с Афганистаном. Площадь 409 тыс. *км²*. В состав республики входит Кара-Калпакская АССР. Делится на 9 областей (Ферганская, Андижанская, Наманганская, Ташкентская, Самаркандская, Бухарская, Кашка-Дарьинская, Сурхан-Дарьинская и Хорезмская). Имеет 29 городов, 57 посёлков городского типа и 155 районов. Столица — г. Ташкент.

Население Узбекистана (апрель 1956)— 7,3 млн. чел. Основное население республики—узбеки, живут также русские, таджики, казахи, каракалпаки, татары, киргизы и др. Население размещено неравномерно. Средняя плотность ок. 18 чел. на 1 *км²*. Самой большой плотностью отличаются области Ферганской долины, а также Ташкентская и Хорезмская, меньшей — пустынные районы. Крупнейшие города (с количеством жителей в тыс., на 1956): Ташкент (778), Самарканд (170), Андижан (115), Наманган (104). За годы Советской власти сильно выросло городское население, возникли новые города — Чирчик, Беговат, Ангрен, Янги-Юль, Алмалык, Мирзачуль — и посёлки городского типа. Возросло число рабочих и служащих, в 1940 в Узбекистане было 695 тыс. чел. рабочих и служащих и 1127 тыс. чел. в 1956.

Народное хозяйство. Узбекистан — индустриально-аграрная республика. Более половины продукции народного хозяйства производит промышленность. Основные отрасли её: машиностроительная, химическая и отрасли, перерабатывающие с.-х. сырьё (гл. обр. хлопчатобумажная, хлопкоочистительная, шелкообрабатывающая, маслобойная). Развиты энергетическая, нефтяная, угольная промышленность и промышленность строительных материалов. Узбекистан — основная хлопковая база СССР. Кроме хлопка, республика специализируется на производстве шёлка, каракулевых смушек, занимая по производству их первое место среди союзных республик.

За годы Советской власти в Узбекской ССР создана разносторонне развитая крупная социалистическая промышленность. Валовая продукция промышленности республики в 1956 превзошла уровень 1913

в 14 раз, а продукция тяжёлой пром-сти — в 200 с лишним раз. Старые отрасли подверглись коренной технич. реконструкции, были заново созданы машиностроение, угольная, химическая, электротехническая, цементная, хлопчатобумажная, шелкообрабатывающая, консервная и другие отрасли. Объём промышленной продукции в 1956 увеличился по сравнению с 1950 в 1,6 раза, а по сравнению с 1940 в 3 раза. В 1913 в составе промышленной продукции отрасли тяжёлой индустрии занимали лишь 2%, а в 1955 их удельный вес поднялся до 50%. Существенные изменения произошли и в с. х-ве. Увеличилась посевная площадь, возросла урожайность с.-х. культур. За достигнутые в 1956 успехи в области хлопководства Узбекская ССР награждена орденом Ленина.

В шестой пятилетке (1956—60) валовая продукция промышленности увеличится в 1,6 раза; основное внимание уделяется отраслям промышленности, связанным с хлопководством, в первую очередь с.-х. и текстильному машиностроению и маслобойной пром-сти, а также производству минеральных удобрений.

Промышленность. Узбекистан богат полезными ископаемыми: углем, нефтью, природным газом, цветными и редкими металлами, разнообразным сырьём для промышленности строительных материалов. По запасам меди Узбекистан стоит на третьем месте в СССР (после Казахстана и РСФСР). В составе тяжёлой индустрии наибольший удельный вес имеют металлообработка и машиностроение. Для нужд хлопководства машиностроительные предприятия республики производят сеялки, культиваторы, хлопкоуборочные и многие другие машины, для нужд ирригации — экскаваторы, канавокопатели, землесосы, насосы и т. д. Ведущая роль принадлежит Узбекистану в производстве хлопкоуборочных машин и оборудования для хлопкоочистительных заводов. Крупнейшие предприятия: заводы с.-х. машиностроения — «Ташсельмаш», «Узбексельмаш», текстильного машиностроения — «Таштекстильмаш», оборудования химич. пром-сти — «Средазхиммаш», горно-шахтного оборудования и др. Выпуск продукции машиностроительной пром-сти за период 1950—55 увеличился на 86%.

В тяжёлой пром-сти значительное место занимают также угольная, нефтяная, химическая пром-сть, производство строительных материалов и электроэнергии. Предприятия химич. пром-сти производят минеральные удобрения и ядохимикаты. Крупнейшие предприятия: Чирчикский электрохимич. комбинат, вырабатывающий азотные удобрения, Кокандский и Самаркандский суперфосфатные заводы и Кувасайский завод, производящий ядохимикаты для борьбы с вредителями с. х-ва. В 1956 по сравнению с 1940 производство минеральных удобрений возросло в 505 раз. Узбекистан по производству минеральных удобрений занимает в СССР третье место (после РСФСР и УССР). Строится (1957) Ангренский азотно-туковый завод; производство минеральных удобрений за годы шестой пятилетки должно увеличиться в 1,9 раза. Нефть добывается в Ферганской долине (промыслы: Андижан, Юж. Аламышик, Палванташ и др.) и на юге республики, в Сурхан-Дарьинской обл. (промыслы Кокайты, Ляль-Микар и др.). Добыча нефти в 1956 (1029 тыс. *т*) по сравнению с 1940 увеличилась почти в 9 раз, а по сравнению с 1913 в 79 раз. В шестой пятилетке (1956—60) она должна возрасти в 1,5 раза; будет введён в действие Ферганский нефтеперерабатывающий завод. Угольная пром-сть начала развиваться в годы Великой Отечественной войны. Добыча угля ведётся в Ташкентской обл. (бассейн р. Ангрен) и Сурхан-Дарьинской обл. (Шаргунское месторождение). По сравнению с 1950 добыча угля в 1956 (2817 тыс. *т*) увеличилась почти в 2 раза, в шестой пятилетке она должна возрасти в 2,4 раза. Развернулось строительство Ангренского угольного разреза № 2. Узбекистан обладает большими запасами гидроэнергетич. ресурсов. В Ташкентской обл. создан мощный каскад гидроэлектростанций на р. Чирчик, на р. Сыр-Дарья—крупнейшая в Средней Азии Фархадская ГЭС. Много гидроэлектростанций имеется на ирригационных каналах. Из тепловых электростанций наиболее крупные: Ферганская, Кувасайская и Ташкентская. Выработка электроэнергии за 1950—55 возросла на 44%. По количеству вырабатываемой электроэнергии Узбекистан занимает пятое место (после РСФСР, УССР, Казахской ССР и Азербайджанской ССР) в СССР. Многие крупные электростанции объединены в две системы — Ферганскую и Ташкентскую. В шестой пятилетке предусматривается строительство новых гидроэлектростанций; производство электроэнергии должно возрасти примерно в 1,6 раза.

Металлургия, особенно цветная, имеет в республике большие перспективы развития. В 1944 в Беговате введён в действие металлургич. завод — первый в Средней Азии. За годы 1950—56 выплавка стали увеличилась в 1,8 раза, а производство проката чёрных металлов почти в 2 раза. Ведутся большие работы по освоению Ангрен-Алмалыкского горнорудного района. Строится (1957) медеплавильный комбинат. Промышленность строительных материалов представлена Хилковским, Кувасайским, Ангренским цементными заводами, ташкентскими заводами по производству железобетонных изделий, Хилковским асботрубным, Кувасайским асбошиферным, Джизакским известковым, Чирчикским стекольным, кирпичными и другими заводами. За 1940—56 производство цемента возросло почти в 2 раза; в шестой пятилетке производство цемента должно увеличиться в 3 раза.

Наиболее развитые отрасли лёгкой пром-сти: хлопкоочистительная, хлопчатобумажная, шелкообрабатывающая, швейная, трикотажная, кожевенная и обувная. По развитию хлопкоочистительной и шелкомотальной пром-сти Узбекистан занимает первое место в СССР, а по шелкоткацкой—третье. Большинство хлопкоочистительных заводов находится в Ферганской долине и Ташкентской обл. Крупнейшими предприятиями лёгкой пром-сти являются текстильный комбинат в Ташкенте и прядильноткацкая фабрика в Фергане, шелкоткацкий комбинат в Маргелане, швейная фабрика «Красная заря» и кожевенный завод в Ташкенте, чулочно-прядильный комбинат в Коканде, каракулевый завод в Бухаре, шелкоткацкая фабрика в Самарканде. Выпуск хлопчатобумажных тканей в 1956 по сравнению с 1940 увеличился почти в 2 раза, а производство кожаной обуви в 1,8 раза.

Пищевая пром-сть республики разнообразна. Наиболее развита маслобойная пром-сть. Ок. $^1/_5$ выработанного в 1955 в СССР растительного масла приходится на долю Узбекистана. Имеются: крупный масложиркомбинат в Фергане, масложиркомбинат в Андижане, маслоэкстракционный завод в Катта-Кургане, маслобойные заводы в Коканде, Ленинске, Намангане и др. Строится (1957) масложиркомбинат в Ташкенте. Первое место в СССР республика занимает по производству сухих фруктов: кишмиша и сушёных абрикосов. Консервные заводы (плодовые, овощные

и мясные консервы) имеются во многих городах; важнейшие — в Самарканде, Янги-Юле, Ташкенте, Фергане и Андижане. Развита мясная (Ташкент, Самарканд, Коканд и др.), молочно-маслодельная, винодельческая (Ташкент, Самарканд, Бухара), мукомольно-крупяная (Ташкент), рыбная (крупный рыбоконсервный комбинат в Муйнаке на Аральском море), табачная (Ташкент) пром-сть. В 1955 по сравнению с 1950 производство растительного масла увеличилось на 58%, мяса в 2,1 раза, консервов на 58%, кондитерских изделий на 97%, вина виноградного на 54%, макаронных изделий в 3,2 раза. Широко развиты промысловая кооперация и местная пром-сть. Известен кустарный художественный промысел (тюбетейки, сюзане, чеканка меди и др.).

Сельское хозяйство. Узбекистан даёт $^2/_3$ всего производства хлопка в СССР. На долю республики приходится также более половины собираемых в стране коконов и $^1/_3$ каракульских шкурок. По посевам риса, джута и кенафа Узбекистан занимает первое место в СССР. Земельный фонд распределяется следующим образом (в % на 1956): пахотные земли — 8,3% (в т. ч. св. 50% поливные), сады, виноградники, плантации шелковицы — 0,3%, сенокосы, выгоны и пастбища — 46,9%, прочие земли — 44,5%.

В 1957 (на 1 января) было 1936 колхозов, 258 МТС, 26 машинно-экскаваторных станций, 96 совхозов, из к-рых 23 хлопководческих, 25 животноводческих, 2 пчеловодческих, 28 плодово-виноградных и 3 зерновых. В 1956 (на 1 января) в колхозах республики имелось 482 электростанции общей мощностью в 20,5 тыс. *квт*. Общее число электрифицированных колхозов достигло в 1955 35%, МТС — 95% и совхозов — 86%. В 1955 в колхозах механизация составила: по подъёму зяби 98%, подъёму паров 90%, посеву хлопчатника 98%, культивации 75%, уборке зерновых 66%, по земляным работам и ирригации 55%.

Структура посевной площади в республике характеризуется следующими данными (в %):

	1940	1955	1956
Зерновые культуры	48,8	33,3	34,1
Технические культуры	33,3	48,7	46,7
Картофель, овоще-бахчевые культуры	2,8	3,1	3,1
Кормовые культуры	14,7	15,2	16,1

По сравнению с 1913 посевная площадь республики увеличилась в 1956 на 38%, в т. ч. посевы хлопчатника возросли в 3,1 раза, овоще-бахчевые и картофель более чем в 2 раза. Посевы зерновых значительно сократились.

За годы Советской власти проведены большие работы в области ирригации и мелиорации. Эксплуатируется (1956) 830 оросительных систем, в т. ч. Большой Ферганский канал протяжённостью в 270 *км*, Северный и Южный Ферганские каналы, Ташкентский канал, Северный Ташкентский канал и ряд других, а также крупные водохранилища — Катта-Курганское, Кую-Мазарское. Протяжённость оросительной сети достигает 160 тыс. *км*. За пятую пятилетку (1951—55) площадь орошаемых земель увеличилась на 207 тыс. *га*. Ведутся (1957) большие работы по обводнению и освоению сотен тысяч гектаров Голодной степи.

Около 43,2% (1956) всей посевной площади республики занимает хлопчатник. Основные хлопководческие районы: Ферганская долина, Ташкентская, Самаркандская и Бухарская обл. 79% (1956) общих доходов колхозы получают от хлопководства. В 1956 по сравнению с дореволюционным периодом сбор хлопка-сырца в республике увеличился почти в 5,5 раза, по сравнению с 1950 — на 32%, средняя урожайность достигла 22 *ц/га*. За пятую пятилетку сбор хлопка увеличился на 258 тыс. *т*. Орджоникидзевский район Ташкентской области, Узунский и Денауский районы Сурхан-Дарьинской обл. достигли устойчивых урожаев в 30 и выше центнеров с гектара. В 1955 широко начали применяться новые, передовые приёмы возделывания хлопчатника — посев суженными междурядьями квадратно- и прямоугольно-гнездовым способом, что позволило на площади в 500 тыс. *га* обрабатывать посев хлопчатника в двух направлениях. В области хлопководства намечено в ближайшие годы поднять производительность труда в 2 раза, в 1958 завершить комплексную механизацию этой высокотрудоёмкой отрасли народного хозяйства, а в 1960 собрать 3 700 тыс. *т* хлопка-сырца.

Кроме хлопка, из технич. культур в Узбекистане возделываются новолубяные культуры, масличные, табак и махорка. Посевы новолубяных культур — джута и кенафа, составляют 24 тыс. *га* и размещаются в Верхне- и Нижне-Чирчикском районах Ташкентской обл. (89,5%), в Шурчинском районе Сурхан-Дарьинской обл. (10,5%). Под масличными культурами занято 75,4 тыс. *га* (1956), в т. ч. лён-кудряш (86% от посева всех масличных), кунжут (8,1%), сафлор. Основная масса посевов масличных сосредоточена в Самаркандской (48,3%) и Кашка-Дарьинской обл. (34,2%). Посевы табака и махорки составляют 6,5 тыс. *га* и размещены в Ургутском районе Самаркандской обл. (табак) и Янги-Курганском районе Наманганской обл. (махорка).

Важное место в с. х-ве занимают садоводство и виноградарство, развитые здесь с древнейших времён. Из садовых насаждений преобладают косточковые породы, гл. обр. абрикосы и персики, на втором месте — семячковые: яблоня, груша, айва; грецкий орех; из субтропических — инжир, гранат, миндаль. В виноградниках преобладают кишмишно-столовые сорта («ак-кишмиш», «кара-кишмиш», «хуайне», «ним-ранг» и др.). Садоводство и виноградарство развиты в промышленных масштабах, гл. обр. в Самаркандской и Ташкентской обл.

Большое значение имеет животноводство. В 1956 (на 1 октября) в республике было: 1 775 тыс. голов крупного рогатого скота, 7 596 тыс. голов овец, 1 153 тыс. голов коз, 20,9 тыс. голов свиней. В поголовье скота наибольший удельный вес имеют каракульские овцы (40% всех заготавливаемых в СССР каракульских шкурок). Каракулеводство развито гл. обр. в областях, имеющих обширные пустынные пастбища: Бухарской, Кашка-Дарьинской, Хорезмской и др. Курдючных овец разводят во всех областях, но преимущественно в Ташкентской, Самаркандской и Сурхан-Дарьинской. Развито козоводство. Наибольшее количество крупного рогатого скота сосредоточено в Самаркандской, Ташкентской обл. и Кара-Калпакской АССР. В Самаркандской обл. есть конный завод по разведению карабаирской породы лошадей. Благодаря принятым в последние годы ЦК КПСС, Советом Министров СССР и местными партийными и советскими органами мерам (внедрение хлопково-люцерновых севооборотов, расширение посевов кукурузы, обводнение пустынных и полупустынных пастбищ, улучшение породного состава скота и широкая механизация труда) развитие животноводства ускорилось. В 1956 по сравнению

с 1950 производство мяса и сала возросло в 2 раза, молока на 79%, шерсти на 25%. В 1956 в общей сумме денежных доходов колхозов на долю животноводства приходилось 11,1%.

Шелководство является крупной доходной отраслью колхозов республики. В 1956 по сравнению с 1913 производство коконов увеличилось в 3,7 раза, а урожайность на одну коробку грены — в 2,5 раза. Основной базой производства коконов является Ферганская долина, на долю к-рой приходится 82% заготовляемых в республике коконов.

В области с. х-ва в шестой пятилетке перед Узбекистаном стоит задача: увеличить производство хлопка-сырца в 1960 против 1955 в 1,5 раза, мяса в 2,4 раза, молока в 2,3 раза, шерсти в 1,9 раза, каракульских смушек в 1,5 раза, коконов в 1,6 раза; увеличить площади садов и виноградников в 2 раза. В шестой пятилетке должна быть построена оросительная сеть на площади 325 тыс. *га* и обводнено 6,8 млн. *га* пустынных и полупустынных пастбищ; будет закончено строительство крупных водохранилищ — Тюя-Бугузского, Чим-Курганского и Сурхан-Дарьинского.

Транспорт. Основным видом транспорта республики является железнодорожный; протяжённость ж.-д. линий — св. 2 тыс. *км*. Главные железные дороги: Ташкент — Оренбург, Ташкент — Коканд — Андижан — Наманган, Ташкент — Самарканд — Термез — Сталинабад, Самарканд — Красноводск, Ташкент — Ангрен, Ташкент — Чирчик. В 1955 завершена постройка железной дороги Чарджоу — Кунград, связавшей низовья Аму-Дарьи со всеми экономич. районами страны. Крупнейшая шоссейная дорога—Большой Узбекский тракт (Ташкент — Термез). Протяжённость автогужевых дорог — 27,6 тыс. *км*. Речные перевозки производятся по Сыр-Дарье и Аму-Дарье, а морские — по Аральскому м. (Муйнак — Аральск). Ташкент связан воздушным сообщением с Москвой, Ашхабадом, Сталинабадом, Фрунзе, Алма-Атой, Новосибирском, со всеми областными центрами. Объём перевозок непрерывно растёт. Широко применяется авиация в сельском хозяйстве.

Культурное строительство. В 1914 в Узбекистане на 1 000 жителей приходилось 4 учащихся. Имелось всего 160 общеобразовательных школ, высших учебных заведений не было. В 1956/57 уч. г. в республике насчитывалось 5 543 общеобразовательные школы с 1 283,9 тыс. учащихся, 162 школы рабочей молодёжи, 100 средних специальных учебных заведений (59 776 тыс. учащихся), 32 высших учебных заведения (71 491 тыс. студентов), в т. ч. Среднеазиатский государственный ун-т в Ташкенте, Узбекский государственный ун-т в Самарканде, институт инженеров ирригации и механизации с. х-ва, политехнический, с.-х. ин-ты, институт ж.-д. транспорта, текстильный, медицинский, педагогич. ин-ты и др. В 1943 на базе Узбекского филиала Академии наук СССР была создана Академия наук Узб. ССР, в составе к-рой 28 научных учреждений, в т. ч. 17 научно-исследовательских институтов, 2 обсерватории, сейсмич. станция, 2 музея, ботанич. сад и др. Сокровищницей мирового значения является коллекция старинных рукописей, собранных в Средней Азии и хранящихся в Институте востоковедения Академии наук Узб. ССР.

В республике создана большая сеть культурно-просветительных учреждений. На 1 янв. 1957 в Узбекской ССР насчитывалось 2 976 массовых библиотек, среди них крупнейшая библиотека в республике — Публичная библиотека Узб. ССР имени Навои, 3 104 клубных учреждения, 14 музеев, св. 1 420 киноустановок. Имеется 26 театров (в т.ч. Узбекский театр оперы и балета имени Навои, Узбекский академич. театр драмы имени Хамзы), филармония с хоровой капеллой, консерватория, институт искусствознания, институт театрального искусства, 3 музыкальных, 2 художественных, хореографическое и театрально-технич. училища, 11 детских музыкальных школ, 2 Дома народного творчества.

Издаётся 197 газет и 54 журнала (в т. ч. 14 на узбекском языке). В Узбекистане имеются курорты Шахимардан (горноклиматический), Чартак (бальнеологический), Чимион, Чимган (климато-кумысолечебный).

КАЗАХСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Казахская Советская Социалистическая Республика (Казахстан) образована 26 авг. 1920 как автономная республика в составе РСФСР и 5 дек. 1936 преобразована в союзную республику. Расположена на Ю.-З. Азиатской части СССР. Граничит на С. и З. с РСФСР, на Ю.— с Туркменской, Узбекской и Киргизской Советскими Социалистическими Республиками и на В.— с Китайской Народной Республикой. По размерам территории Казахстан занимает второе место среди союзных республик (после РСФСР). Площадь 2 756 тыс. *км*². Делится на 16 областей (Акмолинская, Актюбинская, Алма-Атинская, Восточно-Казахстанская, Гурьевская, Джамбулская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Кзыл-Ординская, Кокчетавская, Кустанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская, Семипалатинская, Талды-Курганская, Южно-Казахстанская) и 204 района; имеется 41 город и 141 посёлок городского типа. Столица — г. Алма-Ата.

Население Казахстана — 8 488 тыс. чел. (апрель 1956). Основное население — казахи; значительную часть составляют русские, живут также украинцы, узбеки (гл. обр. на Ю.), уйгуры, дунгане и др. Средняя плотность населения 3 чел. на 1 *км*². Число городов с 22 в 1920 выросло до 41, а число посёлков с 29 до 141. Численность рабочих и служащих в 1956 составляла 2 473 тыс. чел. против 915 тыс. в 1940.

Крупные города (с количеством жителей в тыс., на 1956): Караганда (350), Алма-Ата (330), Семипалатинск (136), Чимкент (130), Петропавловск (118).

Народное хозяйство. Казахстан — республика развитой промышленности и многоотраслевого с. х-ва. Главные отрасли промышленности: цветная и чёрная металлургия, каменноугольная, нефтяная, металлообрабатывающая, химическая, лёгкая и пищевая пром-сть.

Валовая продукция всей промышленности в 1956 увеличилась по сравнению с 1940 в 4,6 раза, а по сравнению с 1913—в 36 раз. В 1956 по сравнению с 1955 валовая продукция увеличилась на 9%.

Быстрый темп индустриального развития обусловил рост удельного веса промышленности во всём

народном хозяйстве республики. Уже в 1940 удельный вес продукции промышленности составил 60% в совокупной продукции промышленности и с. х-ва против 6,3% в 1920. За годы Советской власти народное хозяйство Казахстана развивалось более быстро, чем в СССР в целом. В СССР валовая продукция всей промышленности в 1955 превысила уровень 1913 в 27 раз, за это же время валовая продукция промышленности, находящейся на территории Казахской ССР, увеличилась в 33 раза.

Основными отраслями с. х-ва являются производство зерна и животноводство, развитию к-рых благоприятствуют огромные просторы естественных пастбищ и большие фонды пахото-пригодных земель. Основные их массивы расположены в сев. и сев.-вост. районах Казахстана, а пастбища — в районах Центрального, Южного и Юго-Зап. Казахстана. В 1954 была начата массовая распашка целинных и залежных земель. В сев. и сев.-вост. районах главной отраслью является зерновое хозяйство, к-рое сочетается по преимуществу с мясо-молочным животноводством и свиноводством, а в районах Центрального, Южного и Юго-Зап. Казахстана — животноводство с резким преобладанием овцеводства. В юж. областях Казахстана на орошаемых землях широко развито производство технич. культур: хлопчатника, сахарной свёклы, жёлтых табаков и др. За выдающиеся достижения в деле освоения целинных земель, создание новой крупной зерновой базы Советского Союза, серьёзное увеличение производства зерна и успешное выполнение в 1956 обязательства по сдаче государству 1 млрд. пудов зерна республика награждена орденом Ленина.

Промышленность. Одной из ведущих отраслей промышленности республики является цветная металлургия. По производству свинца Казахская ССР занимает первое место в СССР, по производству меди — второе место (после Урала). В 1956 в Казахстане было произведено более $^3/_4$ свинца, 39% цинка, св. 40% черновой меди от всего производства в СССР.

Важное значение имеет также добыча золота, серебра, олова, сурьмы, молибдена и других цветных и редких металлов. Цветная металлургия размещена в основном в 4 областях: Восточно-Казахстанской — полиметаллическая и медная пром-сть (Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат, Лениногорский и Иртышский полиметаллич. комбинаты, Зыряновский свинцовый комбинат и рудники); Карагандинской — медная пром-сть (Балхашский, Карсакпайский, Джезказганский медеплавильные заводы, Коунрадский, Успенский рудники); Южно-Казахстанской — полиметаллическая (Чимкентский свинцовый завод, Ачисайский полиметаллич. комбинат и рудники), и Талды-Курганской — полиметаллическая (Текелийский свинцово-цинковый комбинат). В пятой пятилетке (1951—55) пущены Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат, Джезказганская обогатительная фабрика и Быструшинский полиметаллич. рудник. Валовая продукция цветной металлургии (с добычей цветных металлов) в 1956 увеличилась в 100 раз по сравнению с 1913. В 1956 производство черновой меди в Казахстане увеличилось на 84%, свинца в 2,3 раза, цинка в 3,5 раза по сравнению с 1950. Также выросла добыча молибдена, олова, золота и других цветных и редких металлов.

В шестой пятилетке (1956—60) создаются новые рудники, обогатительные фабрики и заводы. Будет освоено Тургайское месторождение бокситов. После постройки Павлодарского алюминиевого завода будет создана новая отрасль — алюминиевая пром-сть. Намечено увеличение производства черновой меди в 1,9 раза, свинца в 1,4 раза.

Чёрная металлургия представлена Актюбинским заводом ферросплавов, Казахским металлургич. заводом и рудниками. Валовая продукция чёрной металлургии (с добычей руд) в 1956 увеличилась в 2,3 раза по сравнению с 1950. По запасам железных и хромитовых руд Казахстан занимает одно из первых мест в СССР. В шестой пятилетке производство проката увеличится в 2,1 раза. На строящемся (1957) Карагандинском металлургич. заводе будут пущены 2 доменные печи и непрерывный листовой стан, а также будет введён в эксплуатацию Атасуйский рудник. Будет построен новый завод ферросплавов в Павлодаре. Начата добыча руды на Соколовско-Сарбайском горнообогатительном комбинате в Кустанайской обл.

Важнейшими предприятиями машиностроения в Казахстане являются: Алма-Атинский завод тяжёлого машиностроения, Карагандинский завод горнорудного оборудования, Чимкентский завод прессов-автоматов, завод «Казахсельмаш», Уральский арматурный завод и Гурьевский завод нефтяного оборудования. В Казахстане создана сеть механич. заводов для производства запасных частей и капитального ремонта различных машин. Валовая продукция машиностроения и металлообработки в 1956 выросла по сравнению с 1950 в 2,1 раза. Предусматривается строительство Павлодарского комбайнового завода и Петропавловского завода прокатного оборудования.

Основными угольными бассейнами Казахстана являются Карагандинский и Экибастузский; последний начал эксплуатироваться в годы пятой пятилетки. В 1956 добыча угля составляла 31,5 млн. *т* против 7 млн. *т* в 1940 и 0,09 млн. *т* в 1913. Добыча угля, погрузка угля и породы механизируются. В угольной пром-сти внедряется открытый способ разработки как экономически наиболее эффективный. В 1956 в Казахской ССР более $^1/_3$ угля было добыто открытым способом, в 2,6 раза больше, чем в 1950. В шестой пятилетке будет осваиваться новое Кушмурунское буроугольное месторождение в Кустанайской обл. На Экибастузском угольном месторождении будут построены 4 углеразреза.

Нефтяная пром-сть расположена в двух областях: Гурьевской и Актюбинской (Эмбенский нефтяной район). В 1956 добыча нефти в Казахстане составила 1 427 тыс. *т* против 697 тыс. *т* в 1940 и 118 тыс. *т* в 1913. В шестой пятилетке добыча нефти должна увеличиться в 1,4 раза. Будут построены новые промыслы, 2 нефтеперегонных завода. Выросла мощность электростанций. Построены крупные тепловые и гидроэлектростанции: в Караганде, Балхаше, Карсакпае, Алма-Ате, Петропавловске, Актюбинске, Лениногорске, Чимкенте, Семипалатинске и др. В пятой пятилетке пущены Усть-Каменогорская (на Иртыше), Озёрная гидроэлектростанции и др. Выработка электроэнергии в 1956 выросла по сравнению с 1950 в 2,6 раза. В 1956 произведено 6,7 млрд. *квт-ч* электроэнергии. В шестой пятилетке выработка электроэнергии в Казахстане увеличится примерно в 2,3 раза. Намечен пуск Бухтарминской гидроэлектростанции, начнётся строительство Шульбинской и Копчагайской гидроэлектростанций. На базе использования углей Центрального Казахстана будут создаваться новые мощные тепловые электростанции.

Химич. пром-сть республики представлена следующими предприятиями: Актюбинский химкомбинат, Каратауский горнохимический комбинат, Джамбулский суперфосфатный завод, Чимкентский

химико-фармацевтический з-д, комбинат Аралсульфат, Индерский боратовый рудник и др.

В Казахской ССР производятся фосфатные удобрения для полей Казахстана и республик Средней Азии, производство их в 1956 составляло 414,5 тыс. *т* против 22,3 тыс. *т* в 1950.

Промышленность строительных материалов создана за годы Советской власти. Имеются кирпичные, алебастровые, известковые и другие заводы. В послевоенные годы пущен крупный Састюбинский цементный завод в Юж. Казахстане. В 1956 по сравнению с 1950 производство цемента выросло в 35 раз, строительного кирпича на 90%. В 1956 произведено 555 тыс. *т* цемента, 658,4 млн. шт. строительного кирпича. В шестой пятилетке намечается окончание строительства крупнейших цементных заводов в Чимкенте и Семипалатинске, в связи с чем производство цемента в республике за пятилетие возрастёт в 8,8 раза. Строятся предприятия по производству бетонных и железобетонных конструкций и другие предприятия строительных материалов.

Казахская ССР располагает разнообразным сырьём для лёгкой пром-сти. За годы Советской власти созданы шерстяная, хлопчатобумажная, кожевенно-обувная, швейная, овчинно-шубная, кожгалантерейная, хлопкоочистительная, трикотажная и другие отрасли лёгкой пром-сти. Хлопчатобумажных тканей в 1956 произведено 16 млн. *м* против 0,1 млн. *м* в 1940. В пятой пятилетке продукция лёгкой пром-сти Казахстана увеличилась на 92%. Пущены Чимкентский хлопчатобумажный комбинат, каракулевый завод в Чимкенте и ряд других предприятий. В шестой пятилетке производство кожаной обуви возрастёт в 1,7 раза, намного увеличится производство тканей.

Пищевая пром-сть имеет в своём составе: мясную, рыбную, сахарную, мукомольно-хлебопекарную, спирто-водочно-винодельческую, масло-сыродельную, маслобойную, плодоконсервную, соляную, табачную и другие отрасли, к-рые были почти заново созданы в годы Советской власти. Валовая продукция пищевой пром-сти Казахстана в 1956 выросла по сравнению с 1950 на 55%. В 1956 произведено 155,9 тыс. *т* мяса, 29,1 тыс. *т* колбасных изделий, 28,6 тыс. *т* животного масла. Производство мяса намечено увеличить за годы шестой пятилетки в 1,5 раза, молока в 2,2 раза.

Сельское хозяйство. К началу 1957 в Казахстане было 2712 колхозов, 628 совхозов и 468 МТС.

Вспашка в совхозах и колхозах полностью производится тракторами, посев зерновых и технич. культур механизирован на 98—99%, уборка зерновых комбайнами в совхозах механизирована на 100% и в колхозах на 99%. Высоко механизирована значительная часть сеноуборочных работ. В животноводстве высокого уровня достигла электрострижка овец (89% в совхозах и 73% в колхозах). В 1956 имелось 5293 сельские электростанции общей мощностью 307,8 тыс. *квт*.

Посевные площади в 1956 по сравнению с 1913 возросли в 6,6 раза, в т. ч. площадь под зерновыми культурами увеличилась в 5,8 раза, под техническими в 5,1 раза, под кормовыми в 38 раз и под картофелем и овоще-бахчевыми в 3,5 раза.

Большое значение для подъёма зернового хозяйства имела распашка целинных и залежных земель. За 1954—56 вспахано ок. 20 млн. *га* новых земель; в этих районах создано 337 новых совхозов. Вся посевная площадь под посев 1956 составляла 27,9 млн. *га*, на 7,3 млн. *га* больше, чем в 1955. Наибольший удельный вес занимают зерновые культуры. В 1956 ими был занят 81% всей площади посева, в т. ч. пшеницей 65,7%, кукурузой на зерно 0,5%, овсом и ячменём 6,8%, просом 5,8% и рисом 0,1%. Второе место занимают кормовые культуры (травы, корнеплоды, бахчевые, силосные и кукуруза на зелёную подкормку), удельный вес к-рых в 1956 составил 16,3%. Затем идут технические (2,1%) и масличные (1,3%), картофель и овоще-бахчевые. Среди технических культур основными являются хлопчатник и сахарная свёкла, посевы к-рых размещаются в юж. областях Казахстана. В составе масличных преобладает подсолнечник, размещённый гл. обр. в северных и восточных областях республики.

В южных предгорных районах Казахстана широко развито садоводство и виноградарство. В 1955 общая площадь садов, ягодников и виноградников в республике составила 39,4 тыс. *га*, в т. ч. в юж. областях 30 тыс. *га*. Сады и ягодники всё больше продвигаются в сев. области Казахстана, в частности в Карагандинскую обл. Наряду с расширением посевных площадей значительно выросла урожайность с.-х. культур.

Казахская ССР представляет собой основную базу животноводства Азиатской части Советского Союза. В 1956 поголовье овец в Казахстане составляло 16% и поголовье крупного рогатого скота 6,8% от всего их поголовья в СССР. Большое значение имеет табунное коневодство. В последнее время в связи с развитием зернового хозяйства всё большее значение приобретает свиноводство и птицеводство. В 1956 поголовье овец и коз составило 21,7 млн., крупного рогатого скота 4,8 млн. и свиней 1,0 млн. По сравнению с довоенным уровнем поголовье овец и коз увеличилось в 2,7 раза, крупного рогатого скота на 42%, свиней в 2,3 раза.

Овцеводство больше всего развито в районах Центрального, Южного и Юго-Зап. Казахстана, где оно является главной отраслью животноводства. В сев. и сев.-вост. районах Казахстана больше всего разводят крупный рогатый скот. В северных и юж. районах Казахстана всё большее значение приобретает тонкорунное овцеводство. В пустынных районах юга и юго-запада успешно развивается также каракульское овцеводство. В 1955 удельный вес тонкорунных и полутонкорунных овец и их помесей в колхозах составил 55% и каракульских 13,3% всего поголовья овец в республике. Из тонкорунных пород наиболее распространены советский меринос, казахская тонкорунная, прекос, кавказская и архаромеринос. Крупный рогатый скот в сев. и сев.-вост. районах, а также в южных предгорных районах орошаемого земледелия имеет по преимуществу молочное направление. В пустынных и степных засушливых районах преобладает мясное животноводство. Основными улучшающими породами в районах молочного животноводства являются красная степная, симментальская, алатауская, а также аулиеатинская, а в районах мясного животноводства — казахская белоголовая и астраханская. В 1955 удельный вес породного скота в стаде крупного рогатого скота в колхозах Казахстана составил 66,6%.

За счёт дальнейшего освоения целинных и залежных земель, повышения урожайности и резкого расширения посевов кукурузы производство зерна в 1960 возрастёт примерно в 5 раз по сравнению с 1955. Высокие темпы роста намечаются также по технич. культурам. Производство сахарной свёклы

увеличится за пятилетие в 2,2 раза, хлопка-сырца в 2,3 раза. Увеличение производства технич. культур наряду с улучшением их агротехники происходит за счёт расширения орошаемых земель. Пятилетним планом предусмотрено строительство оросительной сети на площади 214 тыс. *га*; будет закончено строительство Арысь-Туркестанского канала с Бугуньским водохранилищем и Кзыл-Ординской плотины. Важные мероприятия намечаются по дальнейшему развитию животноводства. В шестой пятилетке производство мяса в Казахстане увеличится в 1,5 раза, молока в 2,2 раза, шерсти в 2,6 раза. Наряду с расширением посевов кукурузы на силос и зелёный корм намечаются большие работы по рациональному использованию пастбищных угодий.

Транспорт. Общая протяжённость ж.-д. линий в Казахстане (без подъездных путей необщего пользования) в 1956 составила 9,6 тыс. *км*. В пятой пятилетке сооружены новые ж.-д. линии: Моинты — Чу, Акмолинск — Павлодар, Защита — Зыряновск, и построены вторые пути на линии Акмолинск — Карталы длиной 800 *км*. Отправление грузов на ж. д. Казахстана в 1956 возросло в 112 раз по сравнению с 1913. В районах освоения целинных и залежных земель за годы пятой пятилетки построено св. 600 *км* узкоколейной железной дороги и 330 *км* широкой колеи. В шестой пятилетке запланировано строительство новых ж.-д. линий: район Алма-Ата — Госграница, Гурьев — Астрахань, Есиль — Тургай, Омск — Экибастуз, Кустанай — Кокчетав, вторые пути Барнаул — Семипалатинск.

Важнейшие автомобильные дороги: Алма-Ата — Фрунзе, Чимкент — Ташкент, Гурьев — Уральск, Семипалатинск — Павлодар — Омск, «Восточное кольцо» (Усть-Каменогорск — Кокпекты — Георгиевка — Усть-Каменогорск), Караганда — Темир-Тау — Акмолинск; большое значение имеют пути, связывающие Казахскую ССР с Китайской Народной Республикой. Судоходство имеется на Каспийском и Аральском м., на оз. Балхаш, Зайсан и на рр. Иртыш, Сыр-Дарья, Урал, Или, Ишим и Каратал. Широко развит воздушный транспорт.

Культурное строительство. В 1956/57 в Казахстане было 9297 школ (в т. ч. начальных 5226, семилетних 2821, средних 1231), в к-рых обучалось 1294,6 тыс. учащихся, т. е. в 12 с лишним раз больше, чем в 1914/15. Имеются 543 школы рабочей и сельской молодёжи, где в 1956/57 обучалось 59,1 тыс. учащихся. Функционируют 136 ремесленных, железнодорожных, сельскохозяйственных, технич. училищ и школ ФЗО. В 1956 в Казахстане имелось 26 высших и 135 средних специальных учебных заведений, в к-рых обучалось ок. 120 тыс. учащихся (из них на заочных отделениях 20 тыс. чел.).

Наиболее крупными высшими учебными заведениями республики являются: Казахский государственный университет имени С. М. Кирова, алма-атинские сельскохозяйственный, медицинский, педагогический, горнометаллургический, зооветеринарный институты. Центрами высших и средних учебных заведений стали и такие областные города, как Семипалатинск, Караганда, Чимкент.

За годы Советской власти создана разветвлённая сеть научно-исследовательских институтов и баз. Научным центром является Академия наук Казахской ССР, созданная в 1946. Крупным научным учреждением является Казахский филиал ВАСХНИЛ.

По данным на 1 янв. 1957, в республике имелось 218 Дворцов и Домов культуры, 5753 клуба, 1324 избы-читальни, 6307 массовых библиотек, 21 музей и 33 парка культуры и отдыха, 20 профессиональных театров, 2923 киноустановки. В Алма-Ате и Караганде строятся (1957) телевизионные центры. В 1956 издавалось 380 газет и 87 журналов (включая бюллетени и сборники). Имеется курорт всесоюзного значения — Боровое, а также курорты местного значения: Алма-Арасан, Арасан-Копал, Муялды, Яны-Курган и др.

ГРУЗИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Грузинская Советская Социалистическая Республика (Грузия) образована 25 февраля 1921. С 12 марта 1922 по 5 декабря 1936 входила в состав ЗСФСР. С 5 декабря 1936— союзная республика. Расположена в средней и зап. частях Кавказа. Граничит на С.-З. с Краснодарским и Ставропольским краями РСФСР, на С. — с Кабардино-Балкарской АССР, Северо-Осетинской АССР и Чечено-Ингушской АССР (РСФСР), на С.-В. — с Дагестанской АССР (РСФСР), на Ю.-В.— с Азербайджанской ССР, на Ю.— с Армянской ССР и Турцией. В состав Грузинской ССР входят Абхазская АССР, Аджарская АССР и Юго-Осетинская автономная область. Площадь 70 тыс. *км*². Делится на 71 район, имеет 33 города, 34 посёлка городского типа. Столица — город Тбилиси.

Население 4 млн. чел. (апрель 1956). Основное население — грузины (2/3 всех жителей), живут также русские, армяне, азербайджанцы, осетины, абхазцы, евреи и др. Средняя плотность населения 57 чел. на 1 *км*². Наиболее густо население размещено: на побережье Чёрного м., в нек-рых районах Аджарской и Абхазской АССР, в центральных районах Вост. и Зап. Грузии, в Алазанской долине. За годы Советской власти были заселены осушенные земли Колхидской низменности, часть населения переселилась с гор в низменные части республики. Возросла численность городского населения, возникли новые города: Рустави (52,8 тыс. жит.), Ткварчели (28,7 тыс. жит.), а также посёлки городского типа: Мирзаани, Каспи, Чаква, Очхамури и др. Выросли старые города: Тбилиси (635 тыс. жит.), Кутаиси (114 тыс. жит.), Сухуми (60,9 тыс. жит.), Батуми (76,9 тыс. жит.), Чиатура (19,2 тыс. жит.), Зестафони (16,1 тыс. жит.), Ткибули (25,4 тыс. жит.), Поти (42,5 тыс. жит.), Гори (33,1 тыс. жит.), Сталинири (18,4 тыс. жит.). Увеличилось число рабочих и служащих: 454 тыс. чел. в 1940 и 767 тыс. чел. в 1956.

Народное хозяйство. Грузия—основной район субтропических культур и чайного производства СССР, высокоразвитого виноградарства, плодоводства, табаководства. В промышленном отношении республика выделяется как район добычи полезных ископаемых (главным образом марганца, угля), развитой перерабатывающей (общесоюзного значения),

электроэнергетической и машиностроительной промышленности.

В результате индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства за годы довоенных пятилеток в Грузии создано оснащённое передовой техникой крупное социалистическое сельское хозяйство. Созданы новые отрасли промышленности: электроэнергетика, нефтяная пром-сть, машиностроение, чёрная металлургия, электрометаллургия, химическая пром-сть, производство стройматериалов, крупные отрасли пищевой и лёгкой пром-сти. В 1956 в Грузии имелось до 1 700 предприятий крупной и до 14 тыс. предприятий мелкой промышленности.

Промышленность. Грузия обладает большими запасами гидроэнергии, крупными месторождениями марганца (Чиатура), имеются уголь, нефть, торф. Из нерудных ископаемых наиболее значительны залежи барита, бентонитовых и флоридиновых глин (гумбрин), диатомита, огнеупорных глин, кварцевых песков, строительного камня. Валовая продукция всей промышленности в 1956 превысила уровень 1913 в 30 раз, а уровень 1940 более чем в 2,9 раза. Удельный вес тяжёлой индустрии в промышленном производстве составлял в 1956 св. 31,0% (в т. ч. машиностроение и металлообработка 9,3%, чёрная металлургия 5,21%, промышленность стройматериалов 3,2%), пищевой пром-сти 41,9% (в т. ч. чайная пром-сть 11,9% и винодельческая 7,5%), лёгкой пром-сти 22,2% (в т. ч. шёлковая пром-сть 5,4% и швейная 7,2%), прочие 4,9%. Потенциальные запасы гидроэнергии превышают 12 млн. *квт*. За годы Советской власти построена Земо-Авчальская ГЭС имени В. И. Ленина, Рионская ГЭС имени И. В. Сталина, гидроэлектростанции — Аджарис-Цкальская, Сухумская, Читахевская, Ортачальская, высокогорная регулирующая Храмская ГЭС. Выработка электроэнергии увеличилась в 1956 по сравнению с 1940 в 3,3 раза, а по сравнению с 1913 — в 122 раза. Построена высоковольтная линия электропередачи Тбилиси — Кировабад. После пуска построенных в 1956 Гуматской № 2, Ткибульской, Бжужской и строящихся (1957) Ладжанурской и Храмской ГЭС (вторая очередь) выработка электроэнергии возрастёт по сравнению с 1950 в 2,5 раза.

В республике развита горнодобывающая промышленность. Самым крупным месторождением марганца, имеющим всемирную известность, является Чиатурское. Марганец отличается высоким содержанием металла в руде. В шестой пятилетке (1956—60) добыча марганцовой руды должна увеличиться в 1,5 раза. Важное место в экономике Грузии заняла угольная промышленность. Каменный уголь добывают в Ткибули и Ткварчели, бурый — в районе Ахалцихе. Добыча угля в 1956 превысила уровень 1913 в 40 раз и 1940 — почти в 4,5 раза. За период 1956—60 добыча угля должна возрасти в 1,4 раза. Из нерудных ископаемых наиболее значительны разработки барита (в долинах рек Рион, Цхенис-Цкали) и гумбрина (около Кутаиси), необходимого для нефтяной промышленности, талька (в Юго-Осетинской автономной обл.), используемого в химич. пром-сти, андезита (в Казбеги и Бакуриани), широко применяемого в сернокислотном производстве.

В послевоенные годы создана чёрная металлургия. В Рустави построен Закавказский металлургич. завод имени И. В. Сталина. Завод работает на базе коксующихся углей Ткварчели и Ткибули и месторождения железной руды Дашкесана (в Азербайджанской ССР). Валовая продукция чёрной металлургии Грузии в 1956 возросла по сравнению с 1940 в 6 раз, а против 1950 в 3,5 раза. В 1956 производство стали составило 684,5 тыс. *т*, проката 693,5 тыс. *т*, чугуна 610 тыс. *т*. В шестой пятилетке предусмотрен рост производства проката в 1,5 раза и выплавки чугуна в 1,6 раза.

В Зестафони находится ферросплавный завод — первенец электрометаллургии Грузии. Основными предприятиями химич. пром-сти являются Руставский азотнотуковый завод, производящий минеральные удобрения для республик Закавказья, и крупнейший в СССР Кутаисский литопонный завод, использующий местное баритовое сырьё (изготовляет белую краску — литопон, к-рая заменяет белила). В 1956 производство минеральных удобрений составило 92,8 тыс. *т*. За 1950—60 производство азотных удобрений должно увеличиться в 8 раз.

В 1956 валовая продукция машиностроения и металлообработки превысила уровень 1940 более чем в 17,8 раза. Две трети машиностроительных заводов сосредоточены в Тбилиси, крупные предприятия имеются в Кутаиси, Батуми и Поти. Машиностроительные заводы производят оборудование гл. обр. для предприятий винодельческой, чайной, консервной, текстильной, угольной пром-сти Грузии и других союзных республик. Тбилисский станкостроительный завод имени С. М. Кирова изготовляет тяжёлые станки для судостроительной, нефтяной и других отраслей пром-сти. Выпуск металлорежущих станков увеличился за период 1940—56 в 4,6 раза. Одним из крупнейших предприятий Грузии является Кутаисский автомобильный завод, выпускающий автомашины грузоподъёмностью в 3,5 *т*. Завод освоил новые типы автомашин: для перевозки цемента, автосамосвалы, опрокидывающиеся на 2 и 3 стороны, хлопковозы ёмкостью 25 $м^3$. Производство грузовых автомобилей в 1956 составило 5,8 тыс. штук. Крупными предприятиями являются также завод горно-шахтного оборудования в Кутаиси, Батумский машиностроительный завод (машины для чайной и винодельческой пром-сти), завод по изготовлению землесосов в Поти. В Тбилиси находятся паровозоремонтный завод имени И. В. Сталина и локомотиворемонтный завод.

До конца 20-х гг. промышленность строительных материалов была представлена мелкими кирпичными и известковыми заводами. За годы пятилеток эта промышленность значительно расширилась. Самым крупным предприятием является цементный завод в Каспи. В 1956 начал выпускать продукцию Руставский цементный завод. В 1956 производство цемента в Грузии достигло 674 тыс. *т*, превысив уровень 1940 в 5,7 раза. За годы шестой пятилетки производство цемента должно увеличиться в 3,1 раза.

Из предприятий деревообрабатывающей пром-сти выделяются: Тбилисская мебельная фабрика, Марелисская фабрика гнутой мебели, Ингурский бумажно-целлюлозный комбинат, Батумский фанерный завод.

Из отраслей пищевой промышленности наиболее значительной является производство чая. За годы пятилеток построены 60 чайных фабрик первичной переработки, 2 чаепрессовочные фабрики и 1 чаеразвесочная фабрика. Выпуск чая первичной обработки достиг в 1956 37 тыс. *т*, превысив уровень 1940 почти в 2,4 раза; за годы 1956—60 производство чая должно увеличиться в 1,3 раза. Байховый чай высокого качества направляется для расфасовки на чаеразвесочные фабрики в

Тбилиси, Москву, Одессу, Самарканд, Новосибирск и другие города. Большую роль в экономике играет виноделие. Издавна славятся высоким качеством грузинские вина. В 1956 выпуск марочных и столовых вин составил св. 4,7 млн. *дкл*, превысив уровень 1940 в 2,7 раза, а выпуск шампанских вин увеличился в 3,1 раза. Построены десятки первичных виноделен, винных и коньячных заводов. За период 1956—60 выпуск виноградного вина должен увеличиться в 1,8 раза. Развита консервная пром-сть, базирующаяся на богатом фруктово-овощном сырье. Заводы размещены в Гори, Кутаиси, Батуми, Самтредиа, Зугдиди, Гурджаани и Сухуми. Выпуск консервов в 1956 составил 86,8 млн. условных банок и увеличился по сравнению с 1940 почти в 3 раза. Имеются табачные и ферментационные заводы. Выпуск папирос в 1956 составил 11,7 млн. штук, превысив уровень 1940 в 2,5 раза.

Новыми для Грузии отраслями, также использующими местное с.-х. сырьё, являются сахарная (Агаринский завод), тунго-маслобойная (Кобулетский завод), эфирномасличная (Лагодехский, Телавский и другие заводы) промышленность. Широкой известностью пользуются минеральные воды Грузии, особенно «Боржоми». Развивается мясная, молочная и рыбная пром-сть.

Лёгкая промышленность занимает большое место в экономике республики. Шелкомотальные фабрики имеются в Кутаиси, Махарадзе, Самтредиа, Цулукидзе и Телави. Крупные шелкоткацкие фабрика и комбинат функционируют в Тбилиси и Кутаиси. В 1956 производство шёлковых тканей составляло 17,9 млн. *м*. Наиболее крупными предприятиями текстильной пром-сти являются Тбилисский камвольно-суконный комбинат и Кутаисская суконная фабрика, а также Тбилисский прядильно-трикотажный комбинат и Горийский хлопчатобумажный комбинат. Выпуск шерстяных тканей в 1956 составил 4,4 млн. *м*, увеличившись по сравнению с 1940 более чем в 2,3 раза. Общий выпуск хлопчатобумажных тканей в 1956 составил 41,5 млн. *м*, превысив уровень 1940 почти в 104 раза. В шестой пятилетке (1956—60) производство хлопчатобумажных тканей увеличится в 2,8 раза; будет введена в действие вторая очередь хлопчатобумажного комбината в Гори.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. На 1 янв. 1957 насчитывалось 2 253 колхоза, 102 совхоза и 97 МТС. В 1956 в МТС и совхозах имелось 8,3 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные) и 1,0 тыс. комбайнов. В 1956 была механизирована значительная часть вспашки зяби, посева подсолнечника и сахарной свёклы; уборка колосовых комбайнами составляла 72%.

На 1 янв. 1957 было 214 сельских и колхозных гидроэлектростанций общей мощностью 38 тыс. *квт*. Электрифицировано 39% колхозов, 98% всех МТС и 82% совхозов. На 1 ноября 1956 все с.-х. угодья (пахотные земли, сенокосы, выгоны и пастбища, сады, виноградники) составляли 3,2 млн. *га*, в т. ч. пашня в обработке 1 млн. *га*.

Большое значение для сельского хозяйства имеет орошение. За годы Советской власти построены оросительные каналы: Алазанский, Тирипонский, Совмашвельский, Салтвиский, Тези-Окамский, Соганлугский, Дигомский, Кехвский, Доеси-Гракальский и др. Наиболее крупная — Самгорская оросительная система. Орошение Самгорской степи даёт возможность создать близ Тбилиси пригородную продовольственную базу. Для регулирования стока р. Иори построено большое водохранилище («Тбилисское море»), строится (1957) огромное Сионское водохранилище. Для западных районов очень важны работы, проводимые по осушению Колхидской низменности. Из общей заболоченной площади в 283 тыс. *га* уже осушено 101 тыс. *га*, которые используются преимущественно под субтропические культуры. К 1 января 1957 в Грузии имелось 322,3 тыс. *га* орошаемых земель против 95 тыс. *га* в 1921 и 112 тыс. *га* в 1914.

С т р у к т у р а п о с е в н ы х п л о щ а д е й
(в % ко всей посевной площади).

	1913	1940	1955	1956
Зерновые культуры	94,6	83,6	76,0	72,4
Технические культуры	2,8	5,8	4,3	4,4
Овоще-бахчевые культуры	1,2	4,8	5,7	5,6
Кормовые культуры	0,8	5,9	13,9	17,6

Из зерновых культур возделываются гл. обр. озимая пшеница (в основном в вост. районах) и кукуруза (главным образом в западных районах). Развито производство технических культур. Овоще-бахчевые культуры и посевы картофеля в 1956 возросли по сравнению с 1913 в 5,6 раза, а против 1940 на 18,0%.

Важную роль в хозяйстве играют виноградарство и плодоводство. В 1913 площадь под виноградниками занимала 52 тыс. *га*, в 1921—29,5 тыс. *га*, а в 1956 достигла 70 тыс. *га*; она расширяется за счёт закладки промышленных сортов винограда: «ркацители», «мцване», «цоликаури», «саперави» и др. В садах культивируются яблоки, груши, персики, сливы, абрикосы, гранаты, инжир, хурма, миндаль, грецкие орехи и другие плоды. Площадь под плодовыми насаждениями составила в 1956 более 100 тыс. *га*. Чайные плантации в 1913 занимали 894 *га*, а в 1957 — 65 тыс. *га*, что составляет 90% всех чайных плантаций СССР. Валовой сбор чайного листа возрос с 550 *т* в 1913 до 106,4 тыс. *т* в 1956, т. е. почти в 193 раза. Из 50 различных субтропич. растений, произрастающих в Грузии, промышленное значение, помимо чая, имеют мандарины, лимоны, апельсины, тунг, субтропические плодовые, эвкалипт, бамбук, лавр и др. В 1913 площадь под цитрусовыми культурами не превышала 160 *га*, а к концу 1956 она составляла 16,4 тыс. *га*. В Грузии выращивают различные сорта табака («самсун» и «трапезунд»), отличающиеся высоким качеством. Площадь под табаком в 1950 составляла 12,7 тыс. *га* и 14,8 тыс. *га* в 1956. Широко распространены эфирномасличные. В 1956 тунг занимал св. 13,4 тыс. *га*. Выращивание бамбука, лавра и эфирномасличных культур в Грузии еще с 30-х гг. получило промышленное значение. Новой культурой является сахарная свёкла, под к-рой в 1956 было занято 5 тыс. *га*. Рост урожайности в 1956 по сравнению с 1950 (в %) составлял: по всем зерновым культурам 111 (в т. ч. по пшенице озимой 145), по сахарной свёкле 210.

В отдельных районах республики видное место занимает животноводство. В Вост. Грузии наиболее развито овцеводство, а в Зап. Грузии — свиноводство и птицеводство (27 инкубаторно-птицеводческих станций). Преобладает отгонное содержание скота на зимних и летних пастбищах; широко внедряется стойловое содержание. Из-за недостатка кормов значительная часть скота перегоняется на пастбища, расположенные в пределах Сев. Кавказа, Азербайджанской ССР и др. В 1956 (на 1 окт.) в республике было 1 458 тыс. голов крупного рога-

того скота (в т. ч. 501 тыс. коров), 2074 тыс. овец и коз, 771 тыс. свиней. По состоянию на 1 дек. 1956 удельный вес породного скота в общем стаде колхозов республики составлял: по крупному рогатому скоту 29,7% (в т. ч. по коровам 27,1%), по овцам 96,6%, по свиньям 47,8% и лошадям 30%.

В шестой пятилетке (1956—60) обеспечивается дальнейшее развитие садоводства, виноградарства, шелководства, производства чая, табака и цитрусовых плодов. В колхозах и совхозах будет заложено 17 тыс. *га* плодовых садов, 15 тыс. *га* виноградников, 6 тыс. *га* цитрусовых насаждений. Будет построена оросительная сеть на площади 40 тыс. *га* и осушительная сеть на площади 10 тыс. *га*.

Транспорт. Длина ж.-д. сети увеличилась в 1940 по сравнению с 1913 на 30%, а в 1956 по сравнению с 1940 на 18% и достигла 1330 *км*. Главной ж.-д. магистралью является линия Баку — Батуми. Черноморская железная дорога соединила Грузию с РСФСР, сократив расстояние от Тбилиси примерно на 700 *км*. От главной ж.-д. магистрали отходят ветки Хашури — Ахалцихе, Гори — Сталинири, Тбилиси — Цнорис-Цкали и др. Большая часть железных дорог переведена на электрич. тягу. За пятую пятилетку в эксплуатацию введены электрифицированные участки Цхакая — Сухуми и Самтредиа — Батуми. В 1956 закончена электрификация линии Сухуми — Сочи. Отправление грузов по железной дороге выросло в 1940 по сравнению с 1913 почти в 2,5 раза, а в 1956 по сравнению с 1940 более чем в 2,9 раза и достигло 15,4 млн. *т*. В 1940 перевозка грузов через порты Грузии превышала уровень 1913 в 2,5—3 раза, а на начало 1956 достигла примерно 8,8 млн. *т*.

Общая протяжённость автомобильных дорог на конец 1956—16,9 тыс. *км*, а грузооборот автотранспорта в 1956 составлял почти 653,3 млн. *т* на 1 *км*. Основными шоссейными дорогами являются Военно-Грузинская, Военно-Осетинская, Черноморская (Псоу — Батуми) и др. Имеется постоянная авиасвязь с центральными городами СССР и основными центрами республики. Перевозка грузов авиатранспортом в 1956 составляла 4,97 тыс. *т*.

Культурное строительство. В 1956/57 учебном году в республике было: 4 221 общеобразовательная школа с 663,4 тыс. учащихся, 99 школ рабочей молодёжи и 219 школ сельской молодёжи с общим числом учащихся 30,3 тыс. чел., 99 средних специальных учебных заведений (30,9 тыс. учащихся), 19 высших учебных заведений (39,9 тыс. студентов), в т. ч. университет. Научным центром республики является Академия наук с институтами: философии, экономики, агрохимии и мелиорации, металла и горного дела, энергетики и др. Имеется (на 1 янв. 1957) 2920 массовых библиотек с книжным фондом свыше 10 млн. экз., 1818 клубных учреждений, 51 музей, 20 театров, в т. ч. драматич. театры имени Ш. Руставели, имени К. Марджанишвили, имени А. С. Грибоедова, армянский театр, театр оперы и балета имени З. Палиашвили, 753 киноустановки. В 1956 в Тбилиси закончилось строительство телевизионного центра.

Издаётся 105 газет на грузинском, русском, абхазском, осетинском, армянском и азербайджанском языках и 72 журнала и периодич. издания, в т. ч. 55 на груз. яз.

В Грузии имеется большое число курортов (143 санатория и дома отдыха). Республика богата минеральными источниками, из к-рых известностью пользуются Боржоми и Цхалтубо; в Цхалтубо находятся исключительно ценные по лечебным свойствам тёплые радиоактивные источники. Имеются приморские курорты — Гагра, Гудаута, Новый Афон, Сухуми, Гульрипши; бальнеологические — Менджи, Саирме, Скури; горно-климатические — Лебарде, Бахмаро, Цеми, Бакуриани и др.

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Азербайджанская Советская Социалистическая Республика (Азербайджан) образована 28 апреля 1920. 12 марта 1922 вошла в состав ЗСФСР, с 5 дек. 1936 — союзная республика. Расположена в восточной части Закавказья, прилегающей к Каспийскому морю. Граничит на С. с Дагестанской АССР, на С.-З.—с Грузинской ССР, на З.—с Армянской ССР. На Ю. проходит государственная граница СССР с Ираном и Турцией. Площадь 87 тыс. *км*². В состав Азербайджанской ССР входят Нахичеванская АССР и Нагорно-Карабахская автономная область. Делится на 68 районов. Имеет 40 городов и 91 посёлок городского типа. Столица — г. Баку.

Население 3,4 млн. чел. (апрель 1956). Основное население республики — азербайджанцы, живут также русские (гл. обр. в городах), армяне, грузины и др. По сравнению с 1926 в 1956 население увеличилось на 47%. Средняя плотность населения 39 чел. на 1 *км*². Наиболее плотно населены Апшеронский п-ов и Кура-Араксинская низменность. В районах Баку и Кировабада плотность населения достигает 100 чел. на 1 *км*². Мало населены высокогорные районы Большого и Малого Кавказа и Талышинских гор. Крупные города: Баку (901 тыс. жит. с пригородами), Кировабад (111 тыс. жит.), Сумгаит (37,6 тыс. жит.), Нуха (32,8 тыс. жит.), Мингечаур (24,5 тыс. жит.), Левкорань (22,5 тыс. жит.), Нахичевань (20,9 тыс. жит.). За годы Советской власти возникли новые города: Сумгаит, Мингечаур, Дашкесан, увеличилось число рабочих и служащих: 456 тыс. чел. в 1940 и 635 тыс. чел. в 1956.

Народное хозяйство. Азербайджанская ССР является мощной индустриально-колхозной республикой, крупным районом добычи нефти, газа и производства нефтепродуктов, синтетического спирта, йода, нефтяного оборудования, железной руды, кобальта, алюминия, цемента, хлопка, табака, шёлка, чая, зерна, плодов, продуктов животноводства, вин, консервов, икры, ловли ценной рыбы.

За годы довоенных пятилеток экономика республики коренным образом изменилась. Нефтяная промышленность полностью перестроена на основе новой техники. Создан и расширен ряд отраслей тяжёлой промышленности (горнорудная, химическая, металлургия, машиностроение), лёгкая и пищевая промышленность (текстильная, мебельная, мясная, кондитерская, табачная и др.). В 1955 валовая продукция промышленности выросла по сравнению с 1913 в 12 раз, а в 1956 по сравнению с 1955 на 6%.

Промышленность. Валовая продукция всей промышленности в 1955 возросла по сравнению с 1950 на 45%, а по сравнению с 1940 в 2 раза. Основная отрасль промышленности — нефтяная. Нефть добывается на Апшеронском полуострове, в районе Кюровдага и в ряде других районов. Большой размах получила добыча нефти на морских площадях («Нефтяные Камни», бухта Ильича, о-в Артёма, остров Жилой и др.). Значительное развитие за последние годы получила газовая пром-сть. Добыча газа в 1956 по сравнению с 1955 возросла на 40,7%, а по сравнению с 1950 на 70,5% и составила 2 101,8 млн. $м^3$. В бурении широко распространён турбобур; значительное развитие получило наклонно-направленное бурение скважин. Выросла нефтеперерабатывающая пром-сть. Применение передовых методов (крекингование и др.) позволило увеличить производство всевозможных нефтепродуктов (бензина, керосина, парафина, лёгких масел и др.) в десятки раз. Переработка нефти ведётся на заводах: Ново-Бакинском, имени А. Андреева, имени Вано Стуруа и др. Добыча нефти в 1956 по сравнению с 1913 увеличилась в 2 раза, а по сравнению с 1950 составила 105%, добыча газа увеличилась за пятое пятилетие на 21%, производство бензина на 30%, дизельного топлива на 81%, смазочных масел на 36%. В 1960 добыча нефти составит более 16 млн. *т* и газа 5—6 млрд. $м^3$.

На базе нефти, серного колчедана, нефтяных газов, буровых вод и других природных богатств сильно выросла химич. пром-сть. Основным районом химич. пром-сти является Баку — Сумгаит (сернокислотный завод, кислородно-ацетиленовый завод и др.). Большое значение имеет производство сажи, широко применяемой в резиновой, полиграфической и других отраслях промышленности. В Сумгаите создан крупный завод синтетич. каучука. За период 1956—1960 должен быть введён в действие Сумгаитский суперфосфатный завод. Развивается горнорудная пром-сть. В районе Дашкесана добывается железная руда (идущая в Грузию на Руставский металлургический завод), кобальт; в Ханларском районе — серный колчедан и барит. В шестой пятилетке дальнейшее развитие получает железорудная пром-сть Дашкесана.

Создана машиностроительная промышленность, выпускающая машины и оборудование для нефтяной промышленности, подшипники, электромоторы и др. Машиностроение представлено более чем 20 машиностроительными заводами, сосредоточенными в основном в Баку. Крупнейшими из них являются заводы: имени лейтенанта Шмидта, имени С. М. Кирова, имени П. Монтина, имени Ф. Э. Дзержинского, имени Б. Сардарова, «Бакинский рабочий», Бакинский электромеханический, подшипниковый, завод с.-х. машин (Мингечаур) и др. Судоремонтная и судостроительная пром-сть, созданная в годы довоенных пятилеток, представлена крупными заводами имени Вано Стуруа, имени Парижской Коммуны, имени Закфедерации. В послевоенные годы создана металлургич. пром-сть: построены сталелитейные (Баку, Сумгаит), трубопрокатный (Сумгаит), алюминиевый (Сумгаит) заводы. Выплавка стали в 1956 составила 423 тыс. *т* (в 17,8 раза больше, чем в 1940), прокат чёрных металлов 23,5 тыс. *т* (почти в 3 раза больше, чем в 1940). Выросли новые и реконструированы старые предприятия промышленности стройматериалов, в частности заводы по производству цемента (Карадаг, Тауз), стекла (Баку). В Баку построены крупный асбошиферный комбинат и заводы по производству железобетонных изделий. В 1955 по сравнению с 1940 производство цемента возросло почти в 5 раз и по сравнению с 1913 более чем в 11 раз. В шестой пятилетке будет введена в действие на базе загликских алунитов первая очередь мощного глинозёмного завода в Кировабаде. Развивается текстильная пром-сть республики, базирующаяся на собственном сырье. Имеются 12 хлопкоочистительных заводов, предприятия хлопчатобумажной, шерстяной и шёлковой пром-сти (Баку, Кировабад, Нуха, Степанакерт). Производство хлопчатобумажных тканей за пятую пятилетку возросло на 71% (за период 1913—1955 более чем в 7 раз), шерстяных тканей в 3,4 раза, бельевого трикотажа на 94%. В 1960 по сравнению с 1955 производство хлопчатобумажных тканей увеличится почти в 2 раза, шерстяных тканей в 3 раза, будет введён в действие Мингечаурский хлопчатобумажный комбинат. Собственное с.-х. сырьё перерабатывают различные отрасли пищевой пром-сти: мукомольная, рисоочистительная, винодельческая, табачная, плодоконсервная, маслобойная, мясная и др. В Баку создана кондитерская промышленность. Большое развитие получило издавна распространённое производство азербайджанских ковров. За период 1951—55 производство мяса увеличилось на 54%, масла животного на 53%, масла растительного на 88%, консервов более чем в 2 раза, улов рыбы на 24%. В 1960 по сравнению с 1955 производство виноградного вина и чая увеличится в 1,8 раза.

В республике создана сеть тепловых и гидроэлектростанций. Четыре наиболее крупные тепловые электростанции находятся в гг. Баку и Сумгаите. Самая крупная гидроэлектростанция в Закавказье — Мингечаурская ГЭС (пущена в декабре 1953), снабжает промышленные районы республики дешёвой электроэнергией и обеспечивает электрификацию железнодорожных линий. Выработка электроэнергии в 1955 по сравнению с 1950 возросла на 59%, по сравнению с 1940 в 2,5 раза, а с 1913 в 42 раза. В шестой пятилетке производство электроэнергии увеличится в 1,6 раза, расширится мощность тепловых электростанций и будет начато строительство второй мощной гидроэлектростанции на р. Куре, близ г. Акстафы.

Сельское хозяйство. Общая площадь с.-х. угодий достигает в Азербайджане 4,4 млн. *га*, т. е. 50% его территории; ок. 50,8% этих земель занимают пастбища Куринской низменности и летние горные пастбища. 61% обрабатываемой площади расположен на орошаемых землях. В 1957 имелось 1 470 колхозов, 106 МТС и МЖС и 54 совхоза. С.-х. производство (на конец 1956) обслуживало 15,8 тыс. тракторов (в пересчёте на 15-сильные), 2 тыс. зерновых комбайнов, ок. 2 тыс. хлопкоуборочных агрегатов. Почти все полевые работы в хлопководстве, за исключением уборки, полностью механизированы. Резко повысился уровень механизации сева и уборки зерновых. В 1956 объём тракторных работ, выполненных машинно-тракторными станциями, по сравнению с 1950 увеличился более чем в 2 раза. Возрос уровень механизации трудоёмких работ в животноводстве.

В довоенные годы в Азербайджанской ССР были построены крупные оросительные системы в Муганской и в Мильской степях, установлены водокачки на Куре. В мае 1940 в Прикаспийской низменности было закончено строительство первой очереди Самур-Дивичинского канала длиной 108,8 *км*, значительно улучшившего водообеспеченность Кубинского и Хачмасского районов. Большой размах получило

ирригационное строительство в послевоенный период, особенно в связи с урегулированием течения Куры и созданием Мингечаурского водохранилища. Закончено строительство Верхне-Карабахского канала, соединяющего Куру с Араксом, вторая очередь Самур-Дивичинского канала, продолженного до Баку, строится (1957) Главный Муганский канал. За пятую пятилетку (1951—55) построено 648 *км* магистральных межколхозных каналов, 2375 *км* распределителей и мелких оросительных каналов, 3675 *км* коллекторно-дренажной сети, а также мощные насосные и перекачечные станции. Всё это позволило увеличить посевную площадь на поливе на 152 тыс. *га*.

За послевоенные годы значительно выросли посевные площади, в 1955 достигшие 1272,3 тыс. *га*, из них 839,1 тыс. *га* заняты зерновыми, включая бобовые, 219,3 тыс. *га* — технич. культурами, 51,8 тыс. *га* — овоще-бахчевыми и картофелем, 162,1 тыс. *га* — кормовыми культурами. За период 1953—55 посевы зерновых увеличились на 130 тыс. *га*, а посевы кукурузы — почти в 5 раз. Основная зерновая культура — озимая пшеница. В районах с более влажным климатом (Ленкоранская низменность, район Нуха — Закаталы и др.) выращивается рис («чалтык»). Ведущей отраслью с. х-ва является хлопководство. Азербайджан — один из основных хлопководческих районов СССР. Посевы хлопчатника составляют более 200 тыс. *га*. Хлопководством занимаются более половины районов: ок. $^3/_4$ посевов хлопчатника находится в районах Кура-Араксинской низменности, отличающейся короткой зимой и наибольшим количеством безморозных дней. За послевоенный период значительно возросла урожайность хлопчатника; так, напр., в 1956 валовые сборы хлопка-сырца увеличились по сравнению с 1950 на 25%. Одно из ведущих мест среди возделываемых в республике технич. культур занимает табак, посевы к-рого достигают 7,3 тыс. *га*. Табакосеющие колхозы расположены гл. обр. в Закатальском, Нухинском, Куткашенском, Варташенском, Белоканском, Масаллинском и Астрахан-Базарском районах, Нагорно-Карабахской автономной области и Нахичеванской АССР. Повсеместно распространены овоще-бахчевые, посевы к-рых вместе с картофелем увеличились в 1954—55 на 14,4 тыс. *га*. Валовой сбор овощей в 1956 составил 152,7 тыс. *т* против 67,3 тыс. *т* в 1950. На Апшероне мягкие климатич. условия позволяют выращивать овощи в течение всего года.

Азербайджан славится садами и виноградниками, занимающими св. 80 тыс. *га*. Садоводство особенно развито в районах Куба—Хачмас (яблоки и груши), где расположена почти половина всех садов республики, в районе Нуха —Закаталы (орехи и каштаны), Ширванской степи (виноград, косточковые, гранаты), районе Кировабад —Казах (виноград, косточковые), в Нахичеванской АССР (виноград, абрикосы, персики, орехи) и в Нагорно-Карабахской автономной области (промышленное тутоводство, виноградарство). Значительные площади садов и особенно виноградников находятся на Апшеронском п-ове. Большое место принадлежит промышленному виноградарству, сосредоточенному в основном в Кировабадском, Шамхорском и Шемахинском районах. В южных субтропич. районах важное значение приобрело возделывание чая; плантации чая в 1940 занимали 3550 *га*, а к 1956 они расширились до 7 тыс. *га*. Во многих районах Азербайджана хорошо растут гранат, инжир, хурма, миндаль, фисташки, тунг, фейхоа, к-рые дают значительные урожаи. На Апшеронском п-ове издавна возделывается шафран; в предвоенные годы здесь создана оливковая плантация.

Высокодоходной отраслью является шелководство, которым занимаются в колхозах главным образом в Нухинском, Закатальском, Кюрдамирском и Геокчайском районах, а также в Нагорном Карабахе и Агдамском районе. Создано гренопроизводство.

Крупнейшей отраслью с. х-ва является животноводство, развиваемое на базе высокогорных летних пастбищ (эйлагов) и зимних пастбищ в Кура-Араксинской низменности, общей площадью ок. 1,5 млн. *га*. Для укрепления кормовой базы животноводства систематически расширяются посевы кормовых культур: их было только 3,6 тыс. *га* в 1913; 52 тыс. *га* в 1938; 178 тыс. *га* в 1956; значительно расширены посевы кукурузы, широко практикуются сенозаготовки, силосование кормов. В стаде на 1 окт. 1956 было 1297 тыс. голов крупного рогатого скота (в т. ч. 411 тыс. коров и буйволиц), 4072 тыс. овец и коз (в т. ч. 3607 тыс. овец), 153 тыс. свиней. Развивается буйволоводство. В Ленкоранской низменности разводят зебу, к-рые отличаются высокой жирномолочной продуктивностью и большой выносливостью. Высокий выход тонкорунной шерсти даёт азербайджанский горный меринос, разводимый гл. обр. в Кедабекском и Шамхорском районах. В Директивах XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану в области с. х-ва в Азербайджане предусматривается увеличение в 1960 по сравнению с 1955 производства хлопка-сырца в 1,4 раза, коконов в 1,5 раза, зерна в 1,8 раза, молока в 2,4 раза, мяса в 2,1 раза, шерсти в 1,6 раза. Закладка новых садов и виноградников составит 38 тыс. *га*. Значительные средства направляются для завершения строительства Верхне-Карабахского и Верхне-Ширванского каналов. Будут продолжены работы по орошению земель Ширванской степи, сооружению главного Ширванского коллектора, орошению земель Приараксинской низменности и Карабахской степи. Всё это позволит расширить площадь поливных земель ещё на 125 тыс. *га* и обводнить пастбища на площади 1 млн. 250 тыс. *га*.

Транспорт. В республике большое значение имеют железнодорожные и морские пути сообщения. За годы Советской власти длина железных дорог по сравнению с 1913 увеличилась почти в 2 раза. Основными ж.-д. линиями являются: Баку — Дербент, Баку — Тбилиси, Баку — Джульфа — Ереван и Баку — Астара. В 1926 в республике была построена первая в Советском Союзе электрифицированная дорога, к-рая соединила с Баку основные нефтепромысловые районы Апшеронского п-ова и о-ва Артёма. Баку — один из крупнейших портов Советского Союза. Имеется также несколько второстепенных портов: Порт Ильича, Ленкорань, Нефтечала и Астара. Из рек судоходна Кура (на 600 *км* от устья). За годы Советской власти общая протяжённость дорог с твёрдым покрытием по сравнению с дореволюционным временем выросла более чем в 24 раза. Основными узлами шоссейных дорог являются Баку и Евлах.

В годы пятой пятилетки грузооборот ж.-д. транспорта увеличился на 65%, речного транспорта на 42%, автомобильного на 50%. В 1956 автотранспортом перевезено грузов в 14,7 раза больше, чем в 1950.

Культурное строительство. До установления Советской власти в Азербайджане почти 90% населения было неграмотным, не было высших учебных

заведений. За годы Советской власти осуществлено всеобщее 7-летнее обучение, созданы высшие учебные заведения. В 1956/57 учебном году в республике было: 3621 общеобразовательная школа с 592,3 тыс. учащихся, 656 школ рабочей и сельской молодёжи и школ взрослых (включая заочные), 75 техникумов и других средних специальных учебных заведений (29,2 тыс. учащихся), 37 ремесленных, технических и ж.-д. училищ, школ механизации с. х-ва и ФЗО (с 8 тыс. учащихся), 15 высших учебных заведений, в т. ч. университет, консерватория, политехнический, индустриальный, медицинский, с.-х. и другие институты (34,6 тыс. чел.). По данным на 1 янв. 1956, в республике имелось 2131 клубное учреждение, в т. ч. 1818 сельских, 153 районных и городских Домов культуры и клубов, 708 изб-читален, 18 парков культуры и отдыха, 19 музеев, 2473 массовые библиотеки с книжным фондом (1955) 10 млн. экземпляров.

В 1945 создана Академия наук, объединяющая 22 научных учреждения, в т. ч. 12 научно-исследовательских институтов; кроме того, имеется 65 различных научных учреждений.

Имеется 9 театров — театр оперы и балета имени М. Ф. Ахундова, театр музыкальной комедии (азербайджанский и русский секторы), 6 драматич. театров (в т. ч. русский и армянский) и театр юного зрителя (азербайджанский и русский секторы), филармония, 727 киноустановок. С февраля 1956 работает Бакинский телевизионный центр. Издаётся 105 газет и 46 журналов (в том числе 23 на азерб. яз.).

Важнейшие курорты: Нафталан, Истису, Шихова Коса (Баку), район Гёк-Гёля, Шуша.

ЛИТОВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Литовская Советская Социалистическая Республика (Литва) образована 21 июля 1940. С 3 авг. 1940 — в составе СССР. Расположена на З. Советского Союза, омывается Балтийским м. Граничит на С. с Латвийской ССР, на В. и Ю.— с Белорусской ССР, на Ю.-З.—с Калининградской обл. РСФСР и Польшей. Площадь 65 тыс. *км*². Делится на 83 района, имеет 89 городов и 11 посёлков городского типа. Столица — г. Вильнюс.

Население 2,7 млн. чел. (апрель 1956). Основную массу составляют литовцы, кроме того, живут русские (преимущественно в городах и на С.-В.), белорусы (в районах, пограничных с Белорусской ССР), поляки (на Ю.-В.), латыши (близ границы с Латвийской ССР) и др. Средняя плотность населения 41 чел. на 1 *км*². Наиболее плотно заселена юго-восточная часть республики. Численность рабочих и служащих в 1956 составляла 527 тыс. чел. против 187 тыс. чел. в 1940. Крупные города: Вильнюс (200 тыс. жит.), Каунас (195 тыс. жит.), Клайпеда (78,6 тыс. жит.), Шяуляй (51 тыс. жит.), Паневежис (36,7 тыс. жит.).

Народное хозяйство. Литва характеризуется развитой пищевой и лёгкой пром-стью, быстро развивающимися металлообрабатывающей, машиностроительной, электротехнической и другими отраслями тяжёлой индустрии, разносторонним сельским хозяйством, производящим продукты животноводства, технич. культуры, зерно. В шестой пятилетке особое внимание обращается на укрепление топливно-энергетич. базы и дальнейшее развитие машиностроения, промышленности строительных материалов, лёгкой и пищевой пром-сти.

Значительные успехи достигнуты в области с. х-ва, завершена его коллективизация, расширены посевные площади, в больших масштабах проводится осушение земель. Организованы крупные машинно-мелиоративные станции.

Промышленность. По темпам развития первое место в промышленности занимают металлообрабатывающая, машиностроительная и электротехнич. отрасли. По валовой продукции на первом месте — пищевая (особенно мясо-молочная и рыбная), затем лёгкая пром-сть. Валовая продукция промышленности в 1956 по сравнению с 1940 выросла почти в 6 раз. В шестой пятилетке предусмотрен рост промышленности в 1,8 раза.

Машиностроительная и металлообрабатывающая пром-сть представлена гл. обр. приборостроением, станкостроением, электромашиностроением, турбостроением, судостроением, с.-х. машиностроением. Удельный вес машиностроительной и металлообрабатывающей пром-сти в 1955 составлял 16,2% против 9,8% в 1950. В послевоенный период были построены: станкостроительный завод «Жальгирис» (Ново-Вильня), электротехнич. завод «Эльфа» (Вильнюс), завод покрасочных аппаратов (Ново-Вильня), завод электросчётчиков (Вильнюс), турбинный завод (Каунас), велосипедный завод (Шяуляй), завод санитарно-технического оборудования «Кайтра» (Лентварис). Строится (1957) крупный инструментальный завод (Вильнюс). На Балтийском побережье в г. Клайпеде производится ремонт судов, развивается производство портового оборудования. В шестой пятилетке будет построен ряд новых больших заводов — телевизионной аппаратуры, станочных приспособлений и принадлежностей, кассовых аппаратов и др.

Основу энергетич. хозяйства составляют водная энергия и торф. Запасы торфяного сырья в Литве исчисляются примерно в 3,2 млрд. *м*³, гидроэнергии — св. 600 тыс. *квт* среднегодовой мощности. В послевоенный период полностью восстановлены разрушенные во время войны Петрашунская, Клайпедская, Вильнюсская электростанции. Построена новая теплоэлектроцентраль в г. Вильнюсе. В шестой пятилетке будет пущена мощная Каунасская ГЭС на р. Неман. В 1950 выработка электроэнергии превысила уровень 1940 в 2,7 раза, в течение пятой пятилетки увеличилась в 2,6 раза; в шестой пятилетке возрастёт не менее чем в 1,8 раза. В 1956 выработка электроэнергии составила 638,6 млн. *квт-ч*.

Важную роль в народном хозяйстве Литовской ССР играет торфяная пром-сть. В 1955 добыча торфа по сравнению с 1950 выросла почти в 3,2 раза, составив 1595 тыс. *т* торфа, в 1956 добыто 1736 тыс. *т*. В шестой пятилетке добыча торфа возрастёт в 1,6 раза. Построены заводы по производству торфяной подстилки и торфобрикетный завод (Вильнюсский район). Торф в топливном балансе Литвы занимает ок. 40%. В шестой пятилетке доля потребления торфа повысится до 55%. На основе использования местных сырьевых ресурсов широкое развитие полу-

чила промышленность минеральных строительных материалов. За годы четвёртой и пятой пятилеток реконструированы старые и построены новые крупные кирпичные заводы (Даугеляй, Дварченис, Вильнюс). Сооружены заводы сборных железобетонных конструкций в Вильнюсе и Каунасе. Построены крупный цементный завод в г. Акмяне, а также алебастровые и известковые заводы. Создаётся производство силикатных стеновых блоков, шифера. В 1955 производство кирпича превысило довоенный уровень (на сопоставимой территории) в 7,6 раза, извести — в 16 раз, дренажных труб — в 5 раз. В целом промышленность строительных материалов за пятую пятилетку возросла в 4,4 раза. В 1956 произведено 143 тыс. *т* извести, 277 млн. штук кирпича, 32,3 млн. штук дренажных труб.

Главные отрасли деревообрабатывающей промышленности: лесопильная, фанерная, целлюлозная (Клайпеда), бумажно-картонная, спичечная. Особенно быстро развивается бумажная и мебельная промышленность. Расширены расположенные вблизи Вильнюса бумажно-картонные комбинаты (Веркяй и Григишкис). Высококачественную бумагу производит бумажная фабрика имени Ю. Янониса в г. Каунасе. Реконструированы мебельные фабрики в Вильнюсе, Каунасе, Шяуляе; созданы новые крупные мебельные фабрики в Ионаве и Клайпеде. Выпуск бумаги в 1955 по сравнению с 1950 увеличился в 1,8 раза, производство мебели — в 3,2 раза. В 1956 произведено 42,3 тыс. *т* бумаги.

Пищевая пром-сть (ок. $^1/_3$ валовой пром-сти республики) включает много отраслей, из к-рых главными являются: мясо-молочная, рыбная, мукомольная, сахарная, кондитерская, пивоваренная, спиртоводочная, маслодельная, плодоовощеконсервная. Работают 6 мясокомбинатов: Вильнюсский, Каунасский, Шяуляйский, Паневежский, Таурагский, Клайпедский. Строится (1957) новый мощный мясокомбинат в г. Вильнюсе. Имеется 5 молококомбинатов с 94 укрупнёнными молочными заводами. Развиты и другие отрасли пищевой пром-сти: сахарная (Капсукас, Паневежис, Павенчяй), кондитерская, мукомольная, пивоваренная, плодоовощная. Производство сахара-песка в 1955 по сравнению с 1940 выросло почти в 2 раза. Заново создана рыбная промышленность. Имеется мощный рыбопромысловый флот. Построены рыбоперерабатывающие заводы. Более 95% всей добычи рыбы приходится на океанский и морской (Сев. Атлантика и Балтийское м.) лов. Главная база морского рыболовства и рыбопереработки — порт Клайпеда. В морях ловят треску и сельдь. Особое рыбопромысловое значение имеет Курский (Куршский) залив. В пятой пятилетке добыча рыбы возросла в 3,6 раза, в шестой пятилетке предусмотрен рост в 2,5 раза. В 1956 улов рыбы составил 73,8 тыс. *т*.

Лёгкая пром-сть даёт почти 32% всей валовой продукции промышленности. Крупнейшие центры лёгкой пром-сти — Каунас (шерстяная, шелкоткацкая, трикотажная), Вильнюс (кожевенно-обувная, швейная), Шяуляй (кожевенно-обувная), Клайпеда (хлопчатобумажная), Биржай и Плунге (льноткацкая). Особенно развита шелкоткацкая пром-сть, её производство возросло по сравнению с довоенным временем в несколько раз. Важную роль играет льнообрабатывающая пром-сть, базирующаяся на местном сырье. Начал работать льнокомбинат в г. Паневежисе. Работают 8 крупных швейных фабрик (Каунас, Вильнюс, Вилкавишкис, Расейняй, Алитус). Развивается меховая пром-сть (Вильнюс, Каунас). Производство хлопчатобумажных тканей в 1955 увеличилось по сравнению с 1940 почти в 6,5 раза, а производство кожаной обуви в 36,4 раза. В 1956 произведено хлопчатобумажных тканей 12,8 млн. *м*, шерстяных тканей — 4,5 млн. *м*, льняных — 4,4 млн. *м* и шёлковых — 8,0 млн. *м*, кожаной обуви — 5, 5 млн. пар. Предприятия местной пром-сти и промысловой кооперации изготовляют торфодобывающие машины, металлоизделия, автопоилки, кормозапарники, с.-х. инвентарь, запасные части для тракторов и с.-х. машин, а также большой ассортимент товаров народного потребления. Развиты художественные промыслы: производство янтарных изделий, керамики, народно-художественное ткачество, резьба по дереву, тиснение кожи.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. На 1 янв. 1957 имелось 1889 колхозов, 94 совхоза и 132 МТС. Общая площадь земель под сельскохозяйственными угодьями 6530 тыс. *га* (1956), в том числе: пахотная земля 2968 тыс. *га*, луга и пастбища 1013 тыс. *га*, леса 1614 тыс. *га*. Посевные площади в 1956 по сравнению с 1955 увеличились на 195 тыс. *га*.

Основное направление сельского хозяйства — молочное животноводство в сочетании со свиноводством беконного типа. Развито производство льна-долгунца, сахарной свёклы. Сельское хозяйство располагает крупной материально-технич. базой. На 1 ноября 1956 в МТС имелось 19,4 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные), 1,5 тыс. самоходных зерновых комбайнов, 370 льноуборочных комбайнов и др. В 1955 были механизированы: вспашка зяби на 72%, подъём чистого пара на 79%, сев озимых на 53%. Механизируются трудоёмкие процессы в животноводстве.

На 1 янв. 1957, главным образом на базе колхозных и межколхозных электростанций, были электрифицированы все МТС и 81% совхозов. У оз. Дрисвяты силами колхозов Литовской, Латвийской и Белорусской республик построена ГЭС «Дружба народов».

Проводятся большие работы по осушению земель. В послевоенные годы осушено более 338 тыс. *га*, в шестой пятилетке должно быть осушено 630 тыс. *га*. Работают 20 машинно-мелиоративных станций, 2 экскаваторные станции и 71 специальный машинно мелиоративный отряд при МТС.

Полеводство — одна из главных отраслей сельского хозяйства. Зерновые культуры (рожь, пшеница, ячмень, овёс) занимают (1956) 51,1% посевной площади, технические (лён, сахарная свёкла) — 5,2%, картофель и овощи — 10,9%, кормовые культуры — 32,8% (многолетние и однолетние травы, силосные). На значительных площадях сеется кукуруза, используемая главным образом на силос.

Основные отрасли животноводства — молочное скотоводство и свиноводство — дают св. 85% всех доходов колхозов, получаемых от животноводства. На 1 окт. 1956 в республике было 1052 тыс. голов крупного рогатого скота, 1227 тыс. свиней, 798 тыс. овец (в 1941: 1054 тыс. голов крупного рогатого скота, 1068 тыс. свиней и 611 тыс. овец). Удельный вес крупного рогатого скота в общем поголовье в колхозах и совхозах составляет 75% и свиней 63%. Главные районы животноводства расположены на севере республики, в центральной части и на западе, в низовьях р. Немана. Имеется 6 государственных племенных рассадников продуктивного скота: красного и черно-пёстрого литовского рогатого скота, литовской белой

свиньи, литовской черноголовой овцы. На 1 окт. 1956 было 285 тыс. голов лошадей. Организовано 3 государственных племенных рассадника литовских лошадей. Развивается птицеводство (на 1 окт. 1956 в колхозах было 551 тыс. голов взрослой птицы); имеется государственный племенной рассадник гусей.

Транспорт. Общая протяжённость железных дорог на территории Литвы — 2,1 тыс. *км*, что составляет ок. 32 *км* на 1000 *км*². Основные железнодорожные узлы — Вильнюс и Шяуляй. Важнейшие железные дороги: Ленинград — Вильнюс — Гродно; Лиепая — Шяуляй — Вильнюс — Барановичи; Минск — Вильнюс — Каунас — Черняховск — Калининград.

Развит автотранспорт. Важнейшие шоссейные дороги: Даугавпилс — Зарасай — Укмерге — Капсукас; Рига — Шяуляй — Таураге — Советск; Вильнюс — Каунас — Клайпеда — Паланга. За 1951—1956 грузооборот автомобильного транспорта увеличился в 15 раз.

Большую роль в экономике Литвы играет морской и речной транспорт. Морской незамерзающий порт Литвы — Клайпеда; в шестой пятилетке предусмотрено его расширение. Важной транспортной артерией является р. Неман, к-рая соединена каналами с морскими портами Клайпедой и Калининградом. Основной речной порт — Каунас. Основные авиалинии: Вильнюс — Москва, Вильнюс — Ленинград, Вильнюс — Рига.

Культурное строительство. В 1956/57 имелось 2 464 начальные, 950 семилетних и 414 средних школ с 401,4 тыс. учащихся, 123 средние школы рабочей молодёжи, 92 семилетние школы сельской молодёжи. В 1956/57 было 67 средних специальных учебных заведений с 22,6 тыс. учащихся, 12 высших учебных заведений с общим числом студентов 24,1 тыс. (6 тыс. в 1940).

В 1941 организована Академия наук Литовской ССР, имеющая в своём составе 10 научно-исследовательских институтов. В 1957 в Литве было 4000 массовых библиотек, 3 216 клубных учреждений, 631 киноустановка, 36 музеев. Число киноустановок за пятую пятилетку увеличилось в 2 раза. В 1956 в Вильнюсе закончено строительство телевизионного центра. Работает 9 театров: Государственный академический театр оперы и балета, Государственный академический театр драмы, Вильнюсский русский драматический театр, Каунасский музыкально-драматический театр, Театр юного зрителя в Каунасе, драматич. театры в Шяуляе, Клайпеде, Паневежисе, Капсукасе. В 1956 издавалось 118 газет и 14 журналов.

В Литве имеется 26 санаториев. Наиболее известные курорты — Паланга, Друскининкай, Бирштонас.

МОЛДАВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Молдавская Советская Социалистическая Республика (Молдавия) образована 2 августа 1940 после воссоединения Молдавской АССР с Бессарабией. Расположена на крайнем Ю.-З. Европейской части СССР. Граничит на З. по рр. Прут и Дунай с Румынией, на С.-В. и Ю.— с Украинской ССР. Площадь 34 тыс. *км*². Имеется 46 районов, 15 городов и 20 посёлков городского типа. Столица—г. Кишинёв.

Население 2,7 млн. человек (апрель 1956). Плотность населения ок. 80 чел. на 1 *км*². Наиболее плотно заселены северные районы. Бо́льшую часть населения составляют молдаване, проживают также украинцы, русские, гагаузы, болгары и др. Крупные города: Кишинёв (190 тыс. жит.), Бельцы (61 тыс. жит.), Бендеры (37,9 тыс. жит.), Тирасполь (48,9 тыс. жит.) и др. Численность рабочих и служащих 374 тыс. чел. в 1956 (в 1940 было 95 тыс. чел.).

Народное хозяйство. Преобладающей отраслью хозяйства Молдавии является промышленность, базирующаяся на интенсивном с.-х. производстве. В республике производятся гл. обр. виноград, виноградное вино и виноматериалы, фрукты и плодоовощные консервы, сахар, растительное масло, животноводческие продукты, зерно, табак и табачные изделия, эфирные масла. За годы послевоенных пятилеток значительно развились все отрасли народного хозяйства.

В 1956 объём валовой продукции промышленности превысил уровень 1940 почти в 6 раз. За 1956 валовая продукция промышленности увеличилась на 21%.

В соответствии с Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану на 1956—60 предусмотрено: увеличение за пятилетие валовой продукции промышленности в 1,7 раза; дальнейшее развитие пищевой промышленности, особенно винодельческой, плодоконсервной и сахарной, а также развитие энергетики и промышленности строительных материалов; увеличение выработки электроэнергии в 1,8 раза. Запланировано строительство Каменковской ГЭС на Днестре, расширение Кишинёвской ТЭЦ. В области сельского хозяйства намечено дальнейшее развитие виноградарства и садоводства (в 1956—60 в колхозах и совхозах республики должно быть заложено 83 тыс. *га* новых виноградников, 54 тыс. *га* садов и ягодников и 27 тыс. ореховых и тутовых насаждений); проведение мелиоративных и ирригационных работ в плавнях и поймах рек Днестра, Прута, Быка на площади 36,5 тыс. *га*.

Промышленность. Ведущая отрасль промышленности — пищевая. Удельный вес её в 1955 составил 57%. Объём производства увеличился в 1955 по сравнению с 1940 в 2,8 раза. Возник ряд новых отраслей лёгкой, машиностроительной и металлообрабатывающей пром-сти, производства строительных материалов.

В 1940 мощность электростанций составила 12,5 тыс. *квт*, а выработка электроэнергии—17,2 млн. *квт-ч*. В 1955 мощность электростанций увеличилась по сравнению с 1950 в 3,3 раза, а по сравнению с 1940 в 10,9 раза. Выработка электроэнергии соответственно возросла в 2,6 раза и в 15 раз. За последние годы вступили в строй Дубоссарская ГЭС, Кишинёвская ТЭЦ, ряд тепловых электростанций на крупных предприятиях консервной, сахарной, маслобойной промышленности, а также коммунальные электростанции в городах и районах республики. В 1955 в республике было 1 323 электростанции.

Табл. 1. — Отраслевая структура промышленности в 1940 и 1955.

	Удельный вес отдельных отраслей (в %) к итогу	
	1940	1955
Вся промышленность	100,0	100,0
В том числе:		
Производство электроэнергии	0,3	1,15
Машиностроение и металлообработка	3,69	6,59
Горно-химическая и химическая	—	0,64
Резино-асбестовая	0,01	0,47
Производство стройматериалов	1,19	2,72
Стекольная и фарфоро-фаянсовая	—	0,39
Лесоразработки и деревообработка	3,02	5,41
Текстильная (включая трикотажную)	0,58	3,47
Швейная	1,70	11,00
Кожевенная, меховая и обувная	1,03	8,00
Жировая	0,05	0,17
Пищевая	84,5	57,0
Полиграфическая	0,26	0,77
Прочие отрасли	3,67	1,31

В пищевой пром-сти выделяются винодельческая и плодоовощеконсервная.

Табл. 2.— Структура пищевой промышленности.

	Удельный вес (в %) к итогу	
	1940	1955
Вся пищевая	100,0	100,0
В том числе:		
Мясная	4,6	5,4
Рыбная	0,1	0,5
Плодоовощеконсервная	13,5	19,3
Маслодельная и сыроваренная	0,3	3,2
Маслобойная	3,1	9,8
Мукомольно-крупяная	46,4	5,0
Хлебопекарная	4,8	9,4
Сахарная	1,5	1,7
Кондитерская	1,3	4,7
Винодельческая	18,7	35,1
Пивоваренная	0,1	0,7
Табачная	4,3	3,2
Прочие отрасли	1,3	2,0

По производству виноматериалов Молдавия занимает одно из первых мест среди союзных республик. Винодельческая пром-сть в 1956 выработала 11,6 млн. *дкл* виноградного вина против 1,9 млн. *дкл* в 1950 и 1,3 млн. *дкл* в 1940. Кроме того, выработано в 1956 263 тыс. *дкл* коньяков. Винодельческая пром-сть насчитывает 33 крупных винодельческих завода, обслуживаемых сотнями предприятий по первичной переработке винограда. Наиболее крупные заводы: Кишинёвские (два), Тираспольский, Бельцкий, Котовский, Бульбокский, Григориопольский. Кроме того, имеется 22 виносовхоза-завода (Чумай, Чалык, Гратиешты, Романешты, Трифешты и др.). Наиболее значительными новостройками винодельческой промышленности в шестой пятилетке будут: Кишинёвский завод шампанских вин (выпуск 3 млн. бутылок в год), Каларашский винно-коньячный, Рыбницкий и Кишинёвский винодельческие заводы.

Консервная пром-сть в 1956 выработала 253,6 млн. банок консервов, что составляет 11% союзного производства и почти в 2,3 раза превосходит уровень производства консервов дореволюционной России; производство консервов выросло в 1955 по сравнению с 1950 в 2,7 раза, а по сравнению с 1940 в 4,6 раза. Наиболее крупными заводами являются: Тираспольский имени 1 Мая (105 млн. банок в 1956), Глинянский имени А. И. Микояна (50 млн. банок), Тираспольский имени Ткаченко (40 млн. банок), Бендерский, Каларашский, Кишинёвский, Кошницкий, Ниспоренский, Быковецкий заводы, Тираспольский плодокомбинат и др. К концу шестой пятилетки продукция консервной пром-сти возрастёт до 370 млн. банок консервов в год. Расширяются существующие и строятся новые консервные заводы (Григориопольский, Каменский).

В начале 1956 пущен один из крупнейших в стране Гиндештский сахарный завод, перерабатывающий 25 тыс. *ц* свёклы в сутки (до 1956 сахарная пром-сть Молдавии имела только 2 завода — Рыбницкий и Бельцкий). В 1957 должны быть введены в действие Дрокиевский и Дондюшанский сахарные заводы. Начато строительство Фалештского сахарного завода.

Маслобойная пром-сть в 1956 выработала 70 тыс. *т* растительного масла, увеличив выпуск продукции по сравнению с 1950 в 2,6 раза, а против 1940 в 5 раз. Маслозаводы размещены преимущественно в сев. районах: Бельцкие (3 завода), Атакский, Резинский, Бричевский и др.; в центре — Кишинёвский. По выработке растительного масла Молдавская ССР занимает 5-е место (1955) среди союзных республик (после РСФСР, Узбекской ССР, УССР и Казахской ССР).

Мясо-молочная пром-сть увеличила производство мяса в 1956 по сравнению с 1950 в 3,5 раза и масла животного в 6,6 раза, а по сравнению с 1940 мяса в 7 раз и масла животного в 58,6 раза. Наиболее крупными предприятиями мясной пром-сти являются Кишинёвский, Бендерский, Бельцкий и Тираспольский мясокомбинаты, Бельцкий, Бендерский и Тираспольский птицекомбинаты. Масло-сыродельная отрасль располагает 39 заводами. Наиболее крупными из них являются Кишинёвский, Бельцкий, Тираспольский молочные заводы, Каларашский, Теленештский, Сорокский, Рыбницкий, Дубоссарский, Флорештский и др. В шестой пятилетке запланировано завершить строительство и провести реконструкцию 11 масло-сырозаводов и 2 мясокомбинатов.

Мукомольно-крупяная пром-сть, представленная 890 мельницами и крупорушками, увеличила производство муки в 1956 по сравнению с 1950 почти в 2 раза и по сравнению с 1940 — в 23 раза. Выстроен ряд мельничных комбинатов (Кишинёв, Бельцы и др.).

Возросло за послевоенные пятилетки производство кондитерских и макаронных изделий.

Введены в действие Кишинёвский табачный комбинат, Шолданештский ферментационный завод. В 1953 пущен Тираспольский стеклотарный завод (45 млн. банок в год).

За годы послевоенных пятилеток большое развитие получила лёгкая пром-сть. Продукция её в 1955 увеличилась по сравнению с 1950 в 3,1 раза, а по сравнению с 1940 — в 28 раз. Лёгкая пром-сть представлена кожзаводами и обувными фабриками (Кишинёв, Бендеры), швейными фабриками (Кишинёв, Тирасполь, Бендеры, Бельцы, Сороки), трикотажными (Кишинёв), меховой фабрикой (Бельцы), Бендерской шелкомотальной фабрикой, Бендерским шёлковым комбинатом, шорно-галантерейной, валяльно-войлочной фабриками и другими предприятиями. В шестой пятилетке продукция лёгкой пром-сти увеличится в 1,9 раза.

Машиностроительной и металлообрабатывающей пром-стью освоено производство двигателей внутрен-

него сгорания, некоторых видов кузнечнопрессового и литейного оборудования, точильно-полировальных станков, лесопосадочных и камнерезных машин, центробежных насосов и винодельческих прессов, газовой аппаратуры, запасных частей к тракторам, садово-виноградного и другого с.-х. инвентаря, предметов широкого потребления и др. Важнейшие центры машиностроения: Кишинёв, Тирасполь, Бельцы.

Быстро развивается промышленность строительных материалов. В 1956 она дала кирпича в 2,1 раза, черепицы в 7,9 раза, котельца (ракушечник — заменитель кирпича) в 5,8 раза больше, чем в 1950. В пятой пятилетке введены в строй: Кишинёвский кирпичный завод, первая очередь Кишинёвского завода железобетонных конструкций мощностью в 10 тыс. $м^3$ в год и др. Основные центры производства стройматериалов: Кишинёв, Тирасполь, Бельцы, Рыбница, Оргеев. Деревообрабатывающая пром-сть производит гл. обр. мебель (Кишинёв, Бельцы) и тару для пищевой пром-сти (Кишинёв, Тирасполь). Развивается местная и кооперативная пром-сть, производящая наряду с предметами народного потребления строительные материалы, машины и механизмы.

Сельское хозяйство. В 1956 в республике было 787 колхозов, 104 МТС и 65 совхозов. В валовой продукции всего с. х-ва земледелие занимает 75,5%. С.-х. угодья составляют 83% общей земельной площади.

Табл. 3.— Структура посевных площадей (в % к итогу).

Вся посевная площадь	100,0
В том числе:	
Зерновые культуры	61,6
Технические	17,5
Картофель и овоще-бахчевые	5,3
Все кормовые	15,6

Из зерновых культур на долю озимой пшеницы приходится 38%, кукурузы — 48%. Из технич. культур наиболее широко возделываются подсолнечник (площади его доведены до 243 тыс. *га*) и сахарная свёкла (61 тыс. *га* против 4,0 тыс. *га* в 1940). Значительные размеры получило разведение табака. С ростом консервной пром-сти в республике были расширены посевы овоще-бахчевых культур и картофеля (101,0 тыс. *га*).

В МТС имеется 14,3 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные) и 2,3 тыс. зерновых комбайнов. В 1956 механизированы: подъём пара на 98%, вспашка зяби на 99%, сев яровых культур на 83%, сев озимых культур на 98%, сев зерновых культур на 95%, сев сахарной свёклы на 99%, механизирована уборка зерновых культур комбайнами на 36%, уборка подсолнечника на 90%, сахарной свёклы на 64%, сенокошение на 34% и силосование на 64%. В сельском хозяйстве республики широко применяется электроэнергия, потребление к-рой за годы пятой пятилетки возросло в 2,6 раза. Электрифицированы все МТС и 91% совхозов.

На территории Молдавии сосредоточена почти 1/3 часть виноградных насаждений СССР. По размерам площади виноградников Молдавия занимает первое место в СССР. Республика является крупнейшим промышленным районом по производству винограда и плодов. Виноградарство развито гл. обр. в центральных районах.

Большую роль играет животноводство. По сравнению с 1940 поголовье крупного рогатого скота в 1956 увеличилось на 35% (в т. ч. коров на 52%), свиней в 2,8 раза, овец и коз на 37%.

Табл. 4.— Изменение поголовья продуктивного скота (в тыс. голов).

	На 1 января				На 1 октября		
	1916	1941	1951	1953	1954	1955	1956
Крупный рогатый скот	505	514	551	582	599	635	697
в т. ч. коровы	228	181	217	206	225	252	275
Свиньи	379	339	338	617	709	758	954
Овцы и козы	1248	1464	1021	1,698	1944	1921	2005

Развиваются птицеводство и шелководство.

Имеется сеть сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений, опытных и селекционных станций.

Транспорт. Длина ж.-д. линий 1,2 тыс. *км*. Основные ж.-д. линии, пересекающие территорию Молдавской ССР: Рени — Бендеры, Унгены — Слободка, Одесса — Черновцы и др. Важнейшие ж.-д. узлы: Бельцы, Унгены, Окница, Бендеры, Бессарабская. Основной водной магистралью Молдавии является р. Днестр (судоходна на всём протяжении в границах республики). Перевозка грузов по воде возросла в 1955 против 1950 в 2,3 раза, а пассажиров — почти в 3 раза. Перевозка грузов автотранспортом в 1956 увеличилась по сравнению с 1950 в 15 раз, а пассажиров — в 5,6 раза. За послевоенные годы построен ряд дорог с твёрдым покрытием, а ок. 300 *км* дорог заасфальтировано. Производится повсеместное озеленение дорог. Столица Молдавии — Кишинёв — имеет прямое воздушное сообщение с Москвой, Ленинградом, Киевом, Львовом, Одессой, Симферополем, Адлером и многими другими городами. Воздушный транспорт используется и во внутриреспубликанских перевозках.

Культурное строительство. В 1956/57 учебном году в республике было 1 798 общеобразовательных школ с числом учащихся 367,1 тыс.; кроме того, в школах рабочей молодёжи, сельской молодёжи и заочных средних школах взрослой молодёжи учится 43,9 тыс. чел. В Молдавии 7 высших учебных заведений: Кишинёвский государственный университет, сельскохозяйственный, медицинский, 3 педагогических института, консерватория. В республике — 31 среднее специальное учебное заведение, где обучается 17,4 тыс. чел. Имеется филиал Академии наук СССР, ряд научно-исследовательских институтов, опытных станций.

В 1957 (на 1 января) имелось 1682 библиотеки, 1611 клубных учреждений, 7 музеев, 4 театра (Молдавский театр оперы, балета и драмы, Русский республиканский драматич. театр, республиканский театр кукол в Кишинёве, Русский драматич. театр в Бельцах), 648 киноустановок (1956). В 1955 издавалось 96 газет.

ЛАТВИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Латвийская Советская Социалистическая Республика (Латвия) образована 21 июля 1940, с 5 августа 1940—в составе СССР. Граничит на С. с Эстонской ССР, на В.— с Псковской и Великолукской областями РСФСР, на Ю.-В.— с Белорусской ССР, на Ю.—с Литовской ССР. Расположена на З. Советского Союза, омывается Балтийским м. и Рижским зал. Площадь 64 тыс. *км*². Делится на 45 районов, имеет 57 городов и 27 посёлков городского типа. Столица — г. Рига.

Население 2 млн. чел. (апрель 1956). Большинство населения составляют латыши. Кроме того, живут русские, белорусы, литовцы, евреи и др. Средняя плотность 31 чел. на 1 *км*². Наиболее плотно населены районы юго-восточной и центральной части республики. Св. 50% населения республики составляет городское население. Численность рабочих и служащих в 1956 была 600 тыс. чел. (264 тыс. в 1940). Крупнейшие города: Рига (565 тыс. жит.), Лиепая (68,8 тыс. жит.), Даугавпилс (58,5 тыс. жит.), Елгава (31,7 тыс. жит.), Вентспилс (26,2 тыс. жит.).

Народное хозяйство. Латвия — республика с высокоразвитой промышленностью и крупным социалистическим сельским хозяйством. Латвийская ССР занимает видное место в общесоюзном производстве сложных машин и приборов, строительных материалов, текстиля, изделий деревообрабатывающей пром-сти и пищевых продуктов. В с.-х. производстве общесоюзное значение имеют молочное животноводство и свиноводство. Большое значение в экономике СССР имеют морские порты Латвии. В шестой пятилетке (1956—60) размер государственных капитальных вложений в народное хозяйство республики определён в сумме 5,4 млрд. рублей. Директивами XX съезда КПСС предусмотрено увеличение выпуска валовой продукции промышленности за пятилетие в 1,6 раза. Резко увеличиваются выработка электроэнергии, добыча торфа, производство фосфатных удобрений, цемента, обуви, сахара, масла животного, улов рыбы. В области с. х-ва увеличивается производство молока, мяса, зерновых культур, льноволокна, картофеля. Расширяются посевы клевера, проводятся работы по улучшению лугов и созданию культурных долголетних пастбищ.

Промышленность. Латвия богата гидроэнергетическими ресурсами, торфом и нерудными ископаемыми для производства строительных материалов. Запасы гидроэнергии определяются примерно в 800 тыс. *квт*. Объём валовой продукции промышленности в 1956 по сравнению с 1940 увеличился в 7 раз, а по сравнению с 1950 — в 2,2 раза. Отраслевая структура промышленности республики видна из следующей таблицы (по численности рабочих в % к итогу).

Табл. 1.—Структура промышленности.

Отрасли	1940	1950	1955
Металлообрабатывающая	14,5	23,4	26,0
Промышленность стройматериалов	3,2	3,8	4,8
Лесная и деревообрабатывающая	25,7	23,1	17,8
Лёгкая	22,7	20,8	24,5
Пищевая	17,2	12,8	11,6
Прочие отрасли	16,7	16,1	15,3

В 1940 ведущими отраслями промышленности были лёгкая и пищевая пром-сть, а в 1955 первое место заняла металлообрабатывающая пром-сть. Значительно вырос удельный вес промышленности стройматериалов.

Энергетическая база народного хозяйства основывается на использовании водной энергии и торфа. Выработка электроэнергии в 1956 превысила уровень 1939 в 4 раза, добыча торфа — в 12,5 раза. Наряду с расширением Кегумской ГЭС в пятой пятилетке построена первая очередь Рижской ТЭЦ, работающей на торфе. В шестой пятилетке продолжается расширение энергетич. базы, строится вторая очередь Рижской ТЭЦ и предусмотрено строительство электростанции на Даугаве, около г. Плявиняс. За пятилетие выработка электроэнергии должна возрасти примерно в 1,6 раза, добыча торфа — более чем в 2 раза.

Ведущая отрасль промышленности республики—металлообработка и машиностроение — представлена крупными реконструированными и вновь построенными предприятиями, такими, как электротехнич. завод «ВЭФ», электромашиностроительный, вагоностроительный, судостроительно-судоремонтный, дизелестроительный, электроламповый заводы, велосипедный завод «Саркана звайгзне», завод «Автоэлектроприбор» (все в Риге), завод передельной металлургии «Сарканайс металургс» и завод с.-х. машиностроения в Лиепае, паровозо-вагоноремонтный и «Электроинструмент» в Даугавпилсе, машиностроительный завод в Елгаве и др. За годы послевоенных пятилеток освоено изготовление новой для Латвии продукции (электровагоны, трамваи, морские буксиры, цельнометаллич. баржи, кормоприготовительные комбайны, автоматические телефонные станции, контрольно-измерительные приборы для автомашин и тракторов, гидрометеорологич. приборы и др.).

Химич. пром-сть представлена производством минеральных удобрений, лакокрасочной, химико-фармацевтич. отраслями. Подавляющая часть предприятий химич. пром-сти работает на привозном сырье. Минеральных удобрений в 1956 произведено 308,3 тыс. *т* против 176,8 тыс. *т* в 1950. Одной из старейших отраслей является производство строительных материалов. Наиболее крупные предприятия: Броценский цементный комбинат, Рижский цементный завод, Болдерайский цементный завод силикатного кирпича, Калнциемский комбинат строительных материалов, стекольный завод «Саркана Даугава». Производство цемента в 1956 составило 375 тыс. *т* против 76 тыс. *т* в 1913.

Лесная и деревообрабатывающая пром-сть даёт строительный и крепёжный материал, мебель, спички, фанеру, бумагу. Бумажная пром-сть представлена целлюлозно-бумажным комбинатом «Слока», бумажными фабриками «Лигатне», «Югла», «Яунциемс», «Стайцеле», выпустившими 62,8 тыс. *т* бумаги и 32,9 тыс. *т* целлюлозы в 1956.

Текстильная пром-сть производит хлопчатобумажные, шёлковые, шерстяные и льняные ткани. Шёлк, хлопок и шерсть ввозятся из других республик СССР, льняная пром-сть обеспечивается гл. обр. местным сырьём. Выпуск всех тканей в 1956 увеличился по сравнению с довоенным 1940 в 2,5 раза.

Хлопчатобумажная пром-сть выпустила в 1956 47,5 млн. *м* тканей, льняная — 8,7 млн. *м*, шерстяная — 7,1 млн. *м*, шёлковая — 9,3 млн. *м*. Известны рижские хлопчатобумажные предприятия: комбинат «Большевичка», фабрика «Засулаука мануфактура» и др. Льнопрядильная фабрика имеется в Елгаве, 8 льнозаводов размещены преимущественно в восточной части республики. Наиболее крупные предприятия шерстяной пром-сти: Болдерайская камвольная фабрика, рижские фабрики «Ригас текстилс», «Паризес Комуна». Производство шёлковых изделий сосредоточено на комбинате «Ригас аудумс».

Обувными предприятиями («Пионерис», «Эрглис», «Лиепаяс апави» и другие фабрики) в 1956 произведено 6,6 млн. пар обуви (не считая резиновой) (0,4 млн. пар в 1940). Выпуск кожаной обуви в шестой пятилетке увеличится в 1,6 раза. Рижские резиновые предприятия в 1956 довели выпуск обуви до 3,4 млн. пар.

Пищевая пром-сть издавна является одной из важнейших отраслей в республике. Объём её продукции в 1956 по сравнению с довоенным уровнем вырос в 2,4 раза. Развита молочная, мясная и рыбоконсервная пром-сть. Широко известно латвийское сливочное масло, производство к-рого в 1960 должно увеличиться до 19,5 тыс. *т*. Крупным предприятием этой отрасли является Рижский молочный комбинат. На территории республики работают 150 масло-сыродельных и маслодельных заводов. Продукция мясной пром-сти за пятую пятилетку удвоилась. На 10 мясокомбинатах в 1956 выработано мясной продукции 27 тыс. *т*, колбасных изделий — 11,8 тыс. *т*. Развивается рыбная пром-сть. Имеется 11 предприятий по производству рыбных консервов, в т. ч. Лиепайский и Вентспилский консервные комбинаты, рижская консервная фабрика «Кайя», славящаяся шпротами. Широко известны также Рижский консервно-кулинарный завод, Колкский, Рояский, Мерсрагский, Скултский рыбозаводы. Выработка рыбоконсервной продукции в 1956 составила 42 млн. банок. Улов рыбы в 1956 превысил довоенный уровень в 5,3 раза, достигнув 662,8 тыс. *ц*. Другие отрасли пищевой пром-сти представлены мукомольными и сахарными комбинатами, кондитерскими фабриками, а также заводами крахмало-паточными, пивоваренными, спиртовыми, плодоовощеконсервными и др.

Бóльшая часть промышленных предприятий размещена в Риге. Промышленность Риги составляет примерно $^2/_3$ промышленного производства республики. В послевоенные годы быстро растёт промышленность в Даугавпилсе, Резекне, Лиепае, Вентспилсе. В вост. районах республики построено много предприятий металлообрабатывающей, льняной, пищевой пром-сти.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о. Основной товарной отраслью с. х-ва является молочное и мясное животноводство. На 1 мая 1957 в республике имелось 1330 колхозов и 109 совхозов. В пользовании колхозов находится 81,2% всех пахотных угодий, в пользовании совхозов — 9,3%, в государственном земельном фонде — 3,2%. В республике имеется 99 МТС и 17 машинно-мелиоративных станций. Тракторный парк в 1956 составил 14 600 единиц (в 15-сильном исчислении). В МТС насчитывается 1800 зерновых комбайнов, св. 500 льнокомбайнов, ок. 2000 молотилок. Механизировано ок. $^3/_4$ полевых работ. В 1956 площадь земель с осушительной сетью, пригодных для с.-х. пользования, составила 466 тыс. *га*.

Т а б л. 2. — Р а с п р е д е л е н и е з е м е л ь н о г о ф о н д а (в %, на 1 ноября 1956).

Пахотных угодий	30,5
Сенокосных	10,6
Выгонно-пастбищных	6,1
Под садами и ягодниками	0,4
Под постройками	0,7
Кустарников	2,1
Лесов, вырубок и гарей	36,5
Болот	6,4
Под водой	3,3
Остальные, не используемые в сельском хозяйстве	3,4
Итого земель	100,0

Структуру полеводства характеризуют следующие данные (на 1956): зерновые занимают 40,9% посевной площади, технич. культуры — 4,6%, кормовые — 42,9%, картофель — 9,8%, овощи — 1,8%. По сравнению с довоенным уровнем в 1,2 раза увеличились посевы сахарной свёклы, составив в 1956 18 тыс *га*. 3,4% посевных площадей в 1956 занимал лён — главная технич. культура республики. В составе зерновых культур на первом месте — посевы озимой ржи, далее — посевы пшеницы, овса и ячменя.

На 1 окт. 1956 по всем категориям хозяйств поголовье крупного рогатого скота составляло 862 тыс., овец и коз — 780 тыс., свиней — 771 тыс., в 1941 поголовье скота соответственно составляло 986 тыс., 613 тыс. и 588 тыс. В Латвийской ССР распространена высокопродуктивная латвийская бурая порода крупного рогатого скота, отличающаяся высокой жирностью молока. В совхозах и колхозах республики развит беконный откорм, дающий половину заготовок свинины. Бóльшую часть стада овец составляет латвийская темноголовая полутонкорунная порода. Во всех колхозах имеются птицеводческие фермы, 84% колхозов имеют пасеки, 117 колхозов занимаются рыборазведением в прудах. Развито коневодство, выводятся племенные лошади местных пород — латвийская упряжная и прибалтийский арден. Вокруг крупных городов создано пригородное картофельно-овощное и молочно-животноводческое хозяйство. В 1956 в Латвии было 30 тыс. *га* садов и ягодников.

Основные задачи на шестую пятилетку в области с. х-ва Латвии состоят в том, чтобы увеличить в 1960 по сравнению с 1955 производство мяса примерно в 1,6 раза, молока — в 2,2, зерновых культур — в 3,6, льна-волокна — в 2,4, картофеля — в 2,3 раза, расширить посевы и повысить урожайность клевера, провести работу по устройству осушительных систем на площади 950 тыс. *га*.

Т р а н с п о р т. Морские порты — Рига, Вентспилс, Лиепая, к ним сходятся ж.-д. магистрали из внутренних районов СССР. Крупнейшими ж.-д. узлами республики являются Рига, Елгава, Даугавпилс, Резекне, Крустпилс. Протяжённость эксплуатируемых железных дорог общего пользования составляет 3,1 тыс. *км*. Электрифицирована железная дорога Рига — Кемери (44 *км*). По сравнению с 1940 грузооборот железных дорог вырос в 1955 в 1,3 раза, пассажирские перевозки увеличились в 2,3 раза. $^1/_3$ работы железных дорог составляет вывоз грузов, прибывающих морем, и подвоз к портам. Перевозятся машины, уголь, нефть, металл, лес, хлопок, лён, хлеб, бекон, масло. Сеть автомобильных дорог превышает по протяжённости 25 тыс. *км*. Имеется 286 автобусных линий протяжённостью 20 тыс. *км*. Судоходство осуществляется по рекам Даугаве, Лиелупе, Венте. Наибольшее значение

имеет Лиелупе, судоходная более чем на 100 *км*. Судоходные участки на Даугаве разобщены между собой порогами.

Культурное строительство. В 1956/57 учебном году в республике были: 1531 общеобразовательная школа с числом учащихся 273,9 тыс. чел., 73 школы рабочей молодёжи (13,7 тыс. учащихся) и 42 школы сельской молодёжи (1,8 тыс. учащихся). Широко развита сеть внешкольных учреждений. Имеются Дворец пионеров (в Риге), 11 Домов пионеров, 4 детские технические станции, 2 станции юных натуралистов, экскурсионно-туристич. станция, 13 детских спортивных школ и 1 детский парк. В 1956/57 учебном году работало 10 ремесленных и железнодорожных училищ, 11 училищ механизации с. х-ва, 5 технич. училищ и 1 школа ФЗО, в к-рых обучалось св. 7 тыс. чел., 65 техникумов и других специальных учебных заведений, в к-рых обучалось 25,1 тыс. учащихся.

В 1956 в Латвии было 9 высших учебных заведений: университет, с.-х. академия, академия художеств, консерватория, медицинский ин-т и институт физич. культуры (все—в Риге), 3 педагогич. ин-та (в Риге, Даугавпилсе и Лиепае); в них обучалось 16,8 тыс. студентов (2100 студентов в 1914). Центром научно-исследовательской работы является созданная в 1946 Академия наук Латвийской ССР. Имеется 11 театров: Государственный академический театр оперы и балета, Театр музыкальной комедии, Государственный академический театр драмы, Государственный художественный театр имени Я. Райниса, Русский драматический театр, Театр юного зрителя имени Ленинского комсомола, Театр кукол (все — в Риге), театры в гг. Лиепае, Даугавпилсе и Валмиере.

Насчитывается 1283 клуба и клубных учреждения, 548 киноустановок, 2623 массовые библиотеки. Книжный фонд в библиотеках превышает 8 млн. томов. Имеются также государственная библиотека, республиканский Дом народного творчества, 4 исторических, 1 мемориальный, 1 естественно-научный и 12 краеведческих музеев. Старейшим музеем является Рижский историч. музей, основанный в 1796. Вблизи Риги — музей крестьянского быта 17—19 вв. В Риге находятся Государственный музей латышского и русского искусства и Государственный музей изобразительного искусства.

В 1956 в Латвии издавалось 84 газеты, 11 журналов. С 1951 работает Рижская студия телевидения.

Латвия славится климатич. курортами — Рижское взморье и Лиепая, имеются бальнеологич. курорты: Кемери, Балдоне.

КИРГИЗСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Киргизская Советская Социалистическая Республика (К и р г и з и я) занимает северо-восток Средней Азии. 14 окт. 1924 в составе РСФСР была образована Кара-Киргизская автономная область. 1 февраля 1926 она была преобразована в Киргизскую автономную республику, 5 дек. 1936 — в союзную республику. Площадь 198 тыс. *км*² (1956). На С. и С.-З. граничит (гл. обр. по Заилийскому Алатау, р. Чу, Киргизскому хребту) с Казахской ССР, на З.— с Узбекской ССР, на Ю.-З. и Ю. (б. ч. по Туркестанскому, Алайскому и Заалайскому хребтам) — с Таджикской ССР. На Ю.-В. (в основном по Кокшаал-Тау) проходит государственная граница между СССР и Китайской Народной Республикой. Делится на 5 областей: Фрунзенскую, Иссык-Кульскую, Ошскую, Джалал-Абадскую, Тянь-Шаньскую. Имеет 56 районов, 14 городов, 30 посёлков городского типа. Столица — г. Фрунзе (190 тыс. жит.).

Население 1,9 млн. чел. (апрель 1956). Основную часть населения составляют киргизы. В Сев. Киргизии, а также во всех городах много русских и украинцев, в Юж. Киргизии — узбеков; живут также уйгуры, таджики, дунгане, татары. Население сосредоточено гл. обр. в Чуйской долине, приферганских районах и Таласской долине, а также в Иссык-Кульской котловине, где плотность колеблется от 25 до 100 и более человек на 1 *км*². Редко заселены горные районы. Средняя плотность населения ок. 10 чел. на 1 *км*². За годы Советской власти в связи с развитием промышленности сильно выросло городское население: 12,2% в 1926, 18,5% в 1939, 30,7% в 1956. Появились новые города: Кок-Янгак (16,5 тыс. жит.), Сулюкта (18,2 тыс. жит.), Ташкумыр (12,8 тыс. жит.), Рыбачье (18,6 тыс. жит.), Майли-Сай, многочисленные посёлки городского типа. Крупные города: Фрунзе, Ош (54,7 тыс. жит.), Пржевальск (28,9 тыс. жит.), Кызыл-Кия (27,7 тыс. жит.), Токмак (26,6 тыс. жит.). Увеличилось число рабочих и служащих: 165 тыс. чел. в 1940, 337 тыс. человек в 1956.

Народное хозяйство. Главными отраслями хозяйства Киргизии являются горнодобывающая пром-сть, цветная металлургия, животноводство, возделывание технич. культур, лёгкая и пищевая пром-сть. Среди республик Средней Азии Киргизия выделяется добычей угля, свинцовой руды, производством зерна, молока и молочных продуктов, сахара. В общесоюзном хозяйстве Киргизия специализируется на цветной металлургии (ртуть и сурьма), тонкорунном и полутонкорунном овцеводстве, производстве шерсти, мяса, лубяных культур и изделий из них, лекарственного мака.

За годы пятилеток в Киргизии почти заново была создана крупная пром-сть. В годы Великой Отечественной войны и послевоенный период быстро развивалась тяжёлая пром-сть — металлообработка и машиностроение, цветная металлургия. С. х-во коренным образом реконструировано. Коллективизация с. х-ва сопровождалась переходом бывших кочевников-скотоводов к оседлому образу жизни. Резко повысилась продуктивность и товарность с. х-ва. Широко внедрены технич. культуры. Наиболее важные районы республики связаны с ж.-д. сетью; построено большое количество автомобильных дорог. В шестой пятилетке (1956—60) предусмотрено дальнейшее развитие всех отраслей народного хозяйства, особенно энергетики, добычи нефти, угля, лёгкой пром-сти, а в области с. х-ва — производства шерсти, молока, зерна, сахарной свёклы и хлопка. Большие работы проводятся по орошению новых земель и обводнению пастбищ. В 1957 за успехи в области с. х-ва республика награждена орденом Ленина.

П р о м ы ш л е н н о с т ь. Киргизия обладает богатыми ресурсами для развития промышленности.

Широкое использование их началось в годы пятилеток с развитием индустриализации.

В 1956 валовая продукция промышленности по сравнению с 1950 выросла почти в 2 раза, по сравнению с 1940 — в 4,3 раза, а по сравнению с 1913 — в 38 раз. В 1956 валовая продукция промышленности возросла по сравнению с 1955 на 12%. Отрасли тяжёлой индустрии росли более быстро. Особенно сильно выросли металлообработка и машиностроение; одновременно понизился удельный вес «старых» отраслей (угольная, пищевая) при большом абсолютном росте их. В шестой пятилетке (1956—60) валовая продукция промышленности должна возрасти на 70%.

Табл. 1.—Структура промышленности.

Отрасли	Удельный вес (в % к общей сумме валовой продукции)	
	1933	1956
Угольная	12,7	6,2
Цветная металлургия	0,3	6,4
Металлообрабатывающая с машиностроением	6,7	18,2
Производство строительных материалов	0,9	2,8
Текстильная	20,7	16,6
Швейная	3,2	9,1
Кожевенно-обувная	2,7	4,3
Пищевая	48,4	26,8

Св. 60% промышленной продукции приходится на г. Фрунзе и Фрунзенскую область; здесь сосредоточены отрасли, работающие на дальнепривозном сырье, предприятия пищевой и лёгкой пром-сти. 32% промышленной продукции республики производится в Ошской и Джалал-Абадской обл., где в основном сосредоточена горнодобывающая пром-сть.

Энергетич. база создана в Киргизии за годы пятилеток путём гл. обр. строительства гидроэлектростанций (Аламединские ГЭС № 1—4 и Ворошиловская ГЭС). Выработка электроэнергии в 1956 увеличилась по сравнению с 1940 в 12 раз. В шестой пятилетке выработка электроэнергии должна возрасти примерно в 1,8 раза. Заканчивается строительство Аламединского каскада электростанций (ГЭС №№ 5 и 6); за 1956—60 в г. Фрунзе будет построена тепловая электростанция, на юге Киргизии — крупная Уч-Курганская гидроэлектростанция на р. Нарыне (ниже г. Ташкумыра) мощностью 150 тыс. *квт*.

Угольная пром-сть почти полностью сосредоточена на юге Киргизии — в Ошской (Кызыл-Кия, Сулюкта) и Джалал-Абадской (Ташкумыр, Кок-Янгак) областях. В 1913 в нескольких мелких копях самыми примитивными методами было добыто 103 тыс. *т* угля. Коренная реконструкция старых копей, а затем и строительство новых крупных механизированных шахт и штолен позволили довести добычу в 1940 до 1 475 тыс., а в 1956—до 2 962 тыс. *т*. Киргизия — один из главных поставщиков угля для всех среднеазиатских республик. В шестой пятилетке добыча угля увеличится в 1,5 раза, будут проведены подготовительные работы к промышленному освоению богатого буроугольного месторождения Каракиче (Тянь-Шаньская обл.).

Нефть добывается с 1937 в Джалал-Абадской обл.; в 1956 добыча её более чем в 8,3 раза превзошла уровень 1940 и достигла 199 тыс. *т*. В связи с вводом в эксплуатацию новых месторождений в районе Кокташ — Избаскент в шестой пятилетке добыча нефти должна увеличиться в 7,8 раза.

Цветная металлургия представлена производством сурьмы и ртути (первое место в СССР), добычей полиметаллич. руд. За годы пятой пятилетки введены в действие горнообогатительный комбинат и несколько рудников по добыче и обогащению свинцовой руды. В 1955 валовая продукция этой отрасли на 82% превысила уровень 1950.

Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия, размещённые гл. обр. во Фрунзенской обл., выпускают с.-х. машины и запасные части к ним (завод имени М. В. Фрунзе), металлообрабатывающие станки, комбайновые цепи, с.-х. инвентарь, велосипеды, пилорамы, различные изделия широкого потребления. Строится (1957) приборостроительный завод.

В пятой пятилетке быстро развивалось производство строительных материалов. Реконструированы и расширены ранее действовавшие сезонные заводы, построены механизированные кирпично-черепичные предприятия круглогодового действия. В 1956 производство кирпича увеличилось более чем в 3,5 раза по сравнению с 1940, ещё более резко выросла выработка черепицы, строятся и расширяются заводы железобетонных изделий, в Иссык-Кульской обл. в 1956 пущен небольшой цементный завод. Большое развитие производство строительных материалов получит в шестой пятилетке.

Текстильная пром-сть представлена лубяной, хлопкоочистительной, шёлковой и суконной отраслями. В г. Оше имеется большой шёлковый комбинат. В 1956 шёлковых тканей было выработано в 87 раз больше, чем в 1940. В Джалал-Абадской и Ошской обл. — 5 хлопкоочистительных заводов, в г. Фрунзе — хлопкопрядильная и суконная фабрики; в шестой пятилетке здесь будет построен первый в Средней Азии крупный камвольно-суконный комбинат.

Из отраслей лёгкой пром-сти наиболее развиты кожевенно-обувная и швейная (г. Фрунзе). В 1956 производство кожаной обуви в 7,6 раза превзошло уровень 1940; в шестой пятилетке оно увеличится в 1,8 раза; намечено расширение кожевенных заводов и строительство новой механизированной обувной фабрики. Швейная и трикотажная отрасли сосредоточены в г. Фрунзе; здесь же строится (1957) новая швейная фабрика.

Широкое развитие получила мясная пром-сть; в 1955 производство мяса выросло по сравнению с 1940 в 2,6 раза; резко увеличилось производство мясных консервов (за 1950—55 на 37%). Крупнейший мясокомбинат находится в г. Фрунзе, комбинаты меньших размеров и механизированные убойные пункты с холодильниками — в Рыбачьем (Иссык-Кульская обл.), городах и рабочих посёлках юж. Киргизии. В шестой пятилетке будет построен новый мясокомбинат в г. Оше.

Маслодельная пром-сть увеличила за 1940—56 производство животного масла почти в 3 раза; развилось сыроделие (лучшие сыры — в Таласской долине); выработка различных молочных продуктов ведётся на Фрунзенском молочном заводе. Из остальных предприятий пищевой пром-сти наиболее значительны: маслоэкстракционный завод, перерабатывающий хлопковые семена, в посёлке Кара-Су (Ошская область); 5 сахарных заводов во Фрунзенской области (в 1940 производство сахара-песка в Киргизии составило 65,5 тыс. *т* и 96 тыс. *т* в 1956); большой мельничный комбинат с рисозаводом, хлебокомбинат, завод шампанских вин, пивоваренный и

ликёро-водочный заводы, табачная и кондитерская фабрики — в г. Фрунзе. В г. Пржевальске имеются пивоваренный завод и плодовинкомбинат, в гг. Токмаке и Джалал-Абаде — заводы по переработке овощей и фруктов (консервы, повидло и т. п.).

Другие отрасли промышленности (полиграфическая, фармацевтическая и др.) представлены небольшими предприятиями. Почти во всех районах имеются промкомбинаты и промысловые артели. В 1955 объём валовой продукции местной и кооперативной промышленности увеличился примерно в 4 раза по сравнению с 1940.

Сельское хозяйство Киргизии отличается многоотраслевой структурой. Удобные земли занимают ок. 55% территории; 46% земельной площади приходится на пастбища (большей частью высокогорные), ок. 8% на пахотные земли, ок. 2% на сенокосы. К началу 1957 в Киргизии было 679 колхозов. 33% колхозов электрифицировано. Общая мощность сельских электростанций превышает уровень 1940 более чем в 10 раз. В республике (конец 1956) имелось 79 МТС, 12,3 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные), 2,2 тыс. зерновых комбайнов. В колхозах почти полностью механизированы работы по уборке и обработке почвы, севу зерновых и технических культур и уборке зерновых, широко внедрена механизация на работах по междурядной обработке технич. культур, уборке хлопчатника, сахарной свёклы, на производстве кормов и заготовке сена. В 1956 объём работ, произведённых МТС в колхозах, возрос в 2,2 раза по сравнению с 1940. Из 58 совхозов (конец 1956) 12 имеют овцеводческое направление, 11 специализируются на молочном животноводстве, 7 — на возделывании лубяных и других технич. культур, 6 — на садоводстве и виноградарстве; имеется 5 конных заводов. Ряд животноводческих совхозов выделяется высокими показателями продуктивности: овцеводческий совхоз «Джуан-Тюбе» (Таласская долина во Фрунзенской области), племенной молочный совхоз «Аламедин» (близ г. Фрунзе), конный завод в Чолпон-Ата (Иссык-Кульская обл.). В 1956 посевные площади (1 223 тыс. *га*) на 91% превышали уровень 1913, посевы зерновых культур за этот же период выросли на 35%, овоще-бахчевых и картофеля в 2,7 раза, технических почти в 5 раз, кормовых в 7 раз. В 1956 посеяно с.-х. культур на 16 тыс. *га* больше, чем в 1955. В шестой пятилетке на площади 115 тыс. *га* будет построена новая ирригационная сеть, должно завершиться строительство Орто-Токойского водохранилища и Большого Чуйского канала во Фрунзенской обл.

Табл. 2. — Структура посевных площадей (в %).

Культура	1913	1956
Всего	100,0	100,0
В том числе:		
Зерновые	86,8	61,5
Технические	4,9	12,0
Овоще-бахчевые и картофель	2,0	2,8
Кормовые	6,3	23,0

61,6% посевов зерновых приходится на пшеницу. За 1950—56 посевы кукурузы на зерно увеличились в 2,3 раза. Сеют также ячмень, овёс, в небольших размерах рис. Основную массу товарного зерна дают Фрунзенская и Иссык-Кульская обл. По сравнению с 1950 валовой сбор зерна возрос в 1955 на 19%, в шестой пятилетке он должен увеличиться в 2,1 раза. В Юж. Киргизии основная технич. культура — хлопчатник; посевы его расширились с 21,6 тыс. *га* в 1913 до 72,5 тыс. *га* в 1956. Производство хлопка-сырца с 1950 по 1956 увеличилось на 21%. Во Фрунзенской обл. возделывают сахарную свёклу и лубяные культуры — кенаф и юж. коноплю. В 1956 под сахарной свёклой было 25,1 тыс. *га*. В 1960 производство сахарной свёклы должно превзойти уровень 1955 в 2,2 раза. В Таласской долине и ряде предгорных районов Юж. Киргизии развито табаководство, в Иссык-Кульской области культивируется лекарственный мак; из других технич. культур возделывают лён-кудряш и эфирномасличные. По производству овощей выделяется Фрунзенская, по производству картофеля — Иссык-Кульская и Фрунзенская области. Посевы кормовых культур также располагаются гл. обр. в Сев. Киргизии; сеют люцерну, обычно в севообороте с технич. культурами. В результате внедрения механизации и передовой агротехники повысилась урожайность с.-х. культур, особенно хлопчатника. С 1955 в с. х-ве широко внедряются прогрессивные методы возделывания с.-х. культур: посев хлопчатника суженными междурядьями, механизированная обработка посевов ряда пропашных культур в двух направлениях и т. п.

Климатич. условия большей части республики весьма благоприятны для шелководства, виноградарства (гл. обр. Юж. Киргизия) и садоводства; в дальнейшем эти высокодоходные отрасли должны получить большое развитие.

Основной отраслью животноводства, особенно в горных районах, является овцеводство. В 1956 (на 1 октября) поголовье скота значительно превосходило довоенный уровень и составляло: овец 4 855 тыс. голов, крупного рогатого скота 726 тыс., коз 438 тыс., свиней 162 тыс.; развивается птицеводство. Тонкорунное и полутонкорунное овцеводство, молочное животноводство и свиноводство развиты преимущественно в Сев. Киргизии; в 1955 на неё приходилось 82% общего объёма заготовок и закупок шерсти и 72% молока. Коневодство наиболее развито в Тянь-Шаньской области, козоводство — в Юж. Киргизии. За годы пятилеток улучшился породный состав скота. Создана сеть племенных совхозов, племенных рассадников и ферм в колхозах. Тонкорунные и полутонкорунные овцы составляют в колхозах 90%, а в совхозах до 100% всего поголовья. Выведены алатауская порода крупного рогатого скота, отличающаяся высокой молочной продуктивностью, и новая порода овец — киргизская тонкорунная. В 1956 производство мяса увеличилось по сравнению с 1950 на 69%, молока на 45%, шерсти на 37%, яиц в 2,2 раза. Шестым пятилетним планом предусмотрен дальнейший рост поголовья тонкорунных и полутонкорунных овец, увеличение продуктивности крупного рогатого скота. Производство мяса увеличится за пятилетие примерно в 1,6, молока в 1,9, шерсти в 2,1 раза. Развитие животноводства основывается на использовании обширных естественных пастбищ; в шестой пятилетке осуществляются большие работы по их освоению: внедрению посевов кормовых и зернофуражных культур, строительству дорог, скотопрогонов, хозяйственно-культурных центров для животноводов; ок. 1 млн. *га* маловодных пастбищ будет обводнено путём строительства шахтных колодцев, артезианских скважин, водопроводов для водопоя скота. Важнейшее значение для успешного развития животноводства имеет увеличение производства кормов за счёт расширения посевов и повышения урожайности кукурузы и люцерны, а также строительство типовых животноводческих помещений.

На озере Иссык-Куль развито рыболовство. Годовой улов обычно ок. 1000 *т*; вылавливается гл. обр. чебачек (иссык-кульская селёдочка); в последние годы разводится севанская форель. Развивается рыбоводство (зеркальный карп) в прудах.

Леса занимают ок. 3,5% территории и имеют важное водоохранное значение. Поэтому размер лесорубок строго ограничен; промышленное значение (для местных нужд) они имеют только в вост. части Иссык-Кульской обл. и в Тянь-Шаньской области. Главная лесная порода — тянь-шаньская ель. В горной части Джалал-Абадской области — крупнейшие в СССР орехоплодовые леса (грецкий орех, фисташка и др.), для правильной эксплуатации их организовано несколько лесхозов.

Транспорт. Общая протяжённость ж.-д. сети увеличилась со 106 *км* в 1928 до 376 *км* в 1956. Линия Луговая — Фрунзе — Быстровка — Рыбачье проходит через всю Фрунзенскую область к берегам оз. Иссык-Куль (наибольший грузооборот имеет Пишпек — товарная станция города Фрунзе). Короткие ветки соединяют города Юж. Киргизии с основной ж.-д. линией Урсатьевская — Андижан. Основную роль во внутриреспубликанских связях играет автомобильный транспорт; на него приходится до 80% общего грузооборота республики. В 1956 грузооборот автомобильного транспорта возрос в 6,6 раза по сравнению с 1940. Построены автомобильные дороги с твёрдым покрытием; к 1957 протяжённость их превысила 2,5 тыс. *км*. Главные автомобильные дороги: Фрунзе — Рыбачье — Нарын — Туругарт (связи между Фрунзе, Тянь-Шаньской и Иссык-Кульской областями), Фрунзе — Георгиевка (и далее на Алма-Ату), Талас — Джамбул, Кочкорка — Чаек, «Иссык-Кульское кольцо» (дороги по сев. и юж. побережью оз. Иссык-Куль, от Рыбачьего до Пржевальска), Ош — Хорог (Памирский тракт), Ош — Кызыл-Кия. В шестой пятилетке будет построен авторемонтный завод в г. Фрунзе и завершено строительство автомобильной дороги Фрунзе — Сусамыр — Ош, соединяющей сев. и юж. области республики по кратчайшему направлению, в три раза короче существующего ж.-д. пути. Эксплуатируются (1957) построенные участки этого важнейшего тракта: на севере Фрунзе — Кара-Балты — Сосновка, на юге Ош — Кара-Су, Ханабад—Джалал-Абад, Джалал-Абад — Базар-Курган — Бурганды, строятся и реконструируются участки Кара-Су—Ханабад, Бурганды — Ташкумыр и Ташкумыр — Токтогул. Большинство районов имеет регулярную автобусную связь с областными центрами; г. Фрунзе связан автобусными рейсами с Тянь-Шаньской и Иссык-Кульской областями. Для Иссык-Кульской области важное значение имеют перевозки грузов по незамерзающему озеру Иссык-Куль (лесоматериалы, нефтепродукты, уголь, хлеб); в 1955 объём перевозок по сравнению с 1940 увеличился на 38%. Развивается воздушный транспорт. Особенно большую роль он играет для пассажирского и почтового сообщения г. Фрунзе с Москвой и Ташкентом, а также между сев. и юж. областями республики.

Культурное строительство. До Великой Октябрьской социалистической революции на территории современной Киргизии было всего 107 школ с 7041 учащимся, не было высших учебных заведений. Среди киргизского населения грамотных насчитывалось 1—2%. В школах учились преимущественно дети царских чиновников, баев и манапов. В годы Советской власти в республике создана письменность, в городах осуществлено всеобщее среднее образование и в сёлах семилетнее обучение, развёрнута культурно-просветительная работа. В 1956/57 учебном году в республике имелось: 1731 общеобразовательная школа, в которых обучалось св. 308 тыс. учащихся, 69 школ рабочей молодёжи и 91 школа сельской молодёжи (16,1 тыс. учащихся), 14 ремесленных и технич. училищ; 9 высших учебных заведений: Киргизский государственный университет (с 1951), медицинский, сельскохозяйственный, женский педагогический и другие институты. В республике 7 театров (Киргизский государственный театр оперы и балета, Киргизский государственный драматич. театр, русский драматич. театр имени Н. К. Крупской, республиканский театр кукол и 3 областных), 41 кинотеатр, 407 киноустановок, 1153 клубных учреждения, 1110 библиотек (4 млн. 149 тыс. книг); 70 Домов культуры, 335 изб-читален, 6 музеев, 19 парков культуры и отдыха. Имеются: Академия наук Киргизской ССР (с 1954), в составе к-рой 8 институтов (языка и литературы, краевой медицины, истории, геологии, зоологии и паразитологии, водного хозяйства и энергетики, ботаники, химии) и пять отделов (почвоведения, географии, сейсмологии, физики и математики); научно-исследовательский институт педагогики, киргизский филиал Института марксизма-ленинизма. Издаётся 87 газет, из них 8 республиканских, 8 областных, 65 районных, 6 городских; 10 журналов (в т. ч. 8 на киргизском яз.).

На побережье оз. Иссык-Куль на базе минеральных источников работают 12 горно-климатич. и бальнеологич. санаториев; наиболее известные курорты: Чолпон-Ата (детский), Койсары, Джеты-Огуз, Тамга, Иссык-Ата, Джалал-Абад.

ТАДЖИКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Таджикская Советская Социалистическая Республика (Таджикистан) образована 14 окт. 1924 как Таджикская АССР; 5 дек. 1929 преобразована в союзную республику. Таджикистан расположен на Ю.-В. Средней Азии. Граничит на Ю. с Афганистаном, на В. — с Китайской Народной Республикой, на З. и С. — с Узбекской ССР и Киргизской ССР. Площадь 142 тыс. *км*^{2}. Включает Горно-Бадахшанскую автономную область. Делится на 49 районов, из к-рых 13 объединяются в Ленинабадскую область, имеет 16 городов и 31 посёлок городского типа. Столица — г. Сталинабад.

Население 1800 тыс. чел. (апрель 1956). Преобладают таджики; проживают также узбеки, русские, киргизы и др. Плотность населения в среднем 12,5 чел. на 1 *км*^{2}, население распределено неравномерно. Более густо заселены северная и центральная части Таджикистана.

С развитием промышленности значительно возросла численность городского населения. Крупные города: Сталинабад (191 тыс. жит.), Ленинабад (68,2 тыс. жит.), Ура-Тюбе (22,7 тыс. жит.), Куляб (20,5 тыс. жит.), Канибадам (13,4 тыс. жит.), Курган-Тюбе (19,6 тыс. жит.).

Народное хозяйство. Таджикистан — республика с высокоразвитым сельским хозяйством и растущей промышленностью. В с. х-ве преобладает хлопководство, развиты производство зерна, животноводство,

шелководство, садоводство и виноградарство. Основные отрасли промышленности: горная, металлообрабатывающая, строительных материалов, текстильная, швейная, обувная, пищевая.

Объём валовой продукции в 1956 увеличился по сравнению с 1940 в 3,1 раза, а по сравнению с 1913 — в 27 раз. За 1956 валовая продукция всей промышленности увеличилась на 11%. Посевные площади под хлопчатником увеличились в 1955 по сравнению с 1940 на 52%. Валовой урожай хлопка-сырца — в 2,3 раза.

По шестому пятилетнему плану (1956—1960) намечено увеличить выпуск валовой продукции всей промышленности примерно в 1,4 раза; выработку электроэнергии — в 4 раза. В области с. х-ва намечается дальнейшее развитие хлопководства, увеличение в 1960 по сравнению с 1955 производства хлопка-сырца примерно в 1,7 раза, мяса в 2,2 раза, молока в 2,6 раза, шерсти в 1,7 раза, коконов в 1,6 раза. В декабре 1956 за успехи в области хлопководства республика награждена орденом Ленина.

Промышленность. Удельный вес горной пром-сти (по выпуску валовой продукции) — 3,3%. Горная пром-сть в основном сосредоточена на севере республики. В горах Карамазара и Моголтау, лежащих на правом берегу Сыр-Дарьи, ведутся разработки полиметаллических (свинцово-цинковых) руд, добываются мышьяк, висмут. Там же построены обогатительные фабрики. В Горно-Бадахшанской автономной области и юго-вост. районах добывается золото, к северу от Сталинабада (в Такобе) разрабатывается крупнейшее в СССР месторождение флюорита (плавиковый шпат), в Исфаринском районе — озокерита. Имеются богатые месторождения соли, серы, горного хрусталя, фосфорита, олова, вольфрама и др. Крупными предприятиями топливной пром-сти являются Шурабские угольные шахты, нефтепромыслы «КИМ» и «Нефтеабад», расположенные на севере республики. Добыча угля в 1956 увеличилась по сравнению с 1940 в 3,2 раза. В топливном балансе республики уголь занимает 80%, дрова 15% и нефть 5%. Значительную роль в энергобалансе играет гидроэнергия. Введена в действие Кайрак-Кумская ГЭС на р. Сыр-Дарье, строятся Перепадная ГЭС на Вахшском канале и Головная ГЭС на р. Вахш.

Машиностроительная и металлообрабатывающая отрасли промышленности представлены в Таджикистане заводами «Трактородеталь», имени Орджоникидзе, моторемонтным, авторемонтным, «Сельэлектро» (все— в г. Сталинабаде). В Ленинабадской обл. работают заводы авторемонтный, моторемонтный и механический, изготовляющий оборудование для хлопкоочистительной пром-сти. В Курган-Тюбе имеется моторемонтный завод, обслуживающий МТС Вахшской долины.

Богатые запасы минеральных строительных материалов (огнеупорных глин, гипса, ангидрита, известняка, доломита, кварца, мрамора, гранита) способствовали развитию промышленности строительных материалов. Алебастровые, известковые, кирпичные, цементный, черепичный заводы, предприятия по производству шифера находятся в Сталинабаде, Ленинабаде и их окрестностях. В шестой пятилетке в Сталинабаде будут построены второй цементный завод, завод сборных железобетонных конструкций и изделий, завод силикатных блоков.

Среди отраслей лёгкой пром-сти ведущей является текстильная, в т. ч. хлопкоочистительная (по объёму выпускаемой продукции занимает второе место в СССР) и шёлковая. Имеется 11 хлопкоочистительных заводов, размещённых в основных районах производства хлопка — в Вахшской, Гиссарской долинах и на севере — в Ленинабадской обл. В этих же районах построены маслозаводы по переработке семян хлопчатника. Производство хлопчатобумажных тканей в 1956 возросло по сравнению с 1950 в 2,4 раза. В Сталинабаде построен крупный хлопчатобумажный комбинат общесоюзного значения. В Сталинабаде и Ленинабаде имеются крупные шелкомотальные, шелкоткацкие фабрики и комбинаты. Ленинабадский шелкокомбинат выпускает до 80% всей продукции шёлковой пром-сти республики. Из других отраслей лёгкой пром-сти выделяются швейная и кожевенно-обувная. Работают швейные и обувные фабрики в Сталинабаде и Ленинабаде, механизированный кожевенный завод в Сталинабаде.

Из предприятий пищевой промышленности в Таджикистане имеются: 7 маслозаводов (Курган-Тюбинский, Регарский, Ленинабадский, Кулябский, Пархарский, Кировабадский, Шаартузский), 6 консервных заводов и комбинатов (в Ленинабаде, Исфаре, Канибадаме, Чкаловском, Ура-Тюбе, Чептуре), 4 винодельческих завода, ряд хлебозаводов, мясокомбинатов и других предприятий. В 1956 пущен Канибадамский маслоэкстракционный завод.

Сельское хозяйство. В 1956 в Таджикистане было 402 колхоза, 33 совхоза, 67 МТС, 310 сельских электростанций. Большое значение для сельского хозяйства имеет орошение. В республике построены ирригационные сооружения и реконструированы старые оросительные системы. В 1937 окончено строительство Вахшской ирригационной системы, оросившей ок. 60 тыс. *га* плодородных земель Вахшской долины. Сооружены Большой Ферганский канал им. Сталина протяжённостью 94 *км* (в пределах Таджикистана), Северный Ферганский канал (длина 45 *км*) и Большой Гиссарский канал им. Сталина (ок. 50 *км*). В послевоенные годы проведены большие работы по новому ирригационному строительству в юж. районах республики и Ленинабадской области. Основные работы в полеводстве механизированы. В 1955 механизация работ по севу хлопчатника в колхозах составила 97%, по севу зерновых — 31%. Растёт механизация трудоёмких процессов и в животноводстве.

В земельном фонде республики в 1956 пахотные земли составляли 7,8%, выгоны и пастбища 21,6%, сенокосы 0,4%, сады и виноградники 0,3%, остальная часть занята лесами, кустарниками и целиной.

Структура посевной площади (в %).

	1913	1940	1955	1956
Зерновые культуры	70,8	52,0	43,6	53,4
Технические культуры	7,5	19,9	32,9	33,5
Картофель, овощи, бахчевые культуры	1,2	2,9	2,3	2,1
Кормовые культуры	2,1	6,8	9,0	9,8

Земледелие — поливное и неполивное (богарное). Поливное сосредоточено преимущественно в долинах рек, богарное — в горах. На поливных зем-

лях выращиваются: хлопчатник, джут, люцерна, рис, картофель, бахчевые, а также виноград, садовые и другие культуры; на богарных — гл. обр. зерновые и масличные. Хлопководство — основная отрасль полеводства Таджикистана. В 1956 площадь под посевами хлопчатника по сравнению с 1913 возросла более чем в 6 раз. Посевы его наиболее распространены в Вахшской и Гиссарской долинах, Ленинабадской области. В Вахшской долине и нек-рых районах Сев. Таджикистана широко культивируются высококачественные советские тонковолокнистые сорта хлопчатника, по урожайности к-рого Таджикская ССР стоит на первом месте в СССР. Большую часть пашни занимают посевы зерновых культур, к-рые сосредоточены в основном в Центральном и Юж. Таджикистане. Выращивают гл. обр. пшеницу, ячмень, рис, просо, кукурузу. Из масличных сеют лён-кудряш и кунжут, а из эфирномасличных — герань и казанлыкскую розу (гл. обр. в Гиссарской и Вахшской долинах).

Важное значение в с. х-ве республики имеет садоводство (абрикос, персик, слива, груша, яблоня, миндаль, айва, гранат, инжир, хурма и др.) и виноградарство (ценные столовые и винные сорта). Сады и виноградники распространены повсеместно за исключением Вост. Памира. На значительных площадях произрастают в диком виде грецкий орех и фисташки. Траншейным способом выращиваются цитрусовые. Из новых юж. культур широко распространён джут.

Большой удельный вес в с. х-ве занимает животноводство. Оно преобладает в горных районах республики. В 1956 было 2 975 тыс. голов овец и коз, 589 тыс. крупного рогатого скота, 55 тыс. свиней. Поголовье крупного рогатого скота с 1 окт. 1955 по 1 окт. 1956 увеличилось на 25 тыс. голов, свиней на 24 тыс. голов. Ценными породами лошадей являются локайская и карабаирская, овец — гиссарская мясо-сальная порода и каракульская, коз — ангорская. Для улучшения породности и продуктивности скота созданы: конный завод по разведению локайских лошадей, 3 государственные племенные конюшни, 1 совхоз крупного рогатого скота, 1 племенной овцеводческий совхоз; в колхозах существуют племенные фермы крупного рогатого скота, овцеводческие и коневодческие.

Директивами XX съезда КПСС в области с. х-ва намечено увеличить к 1960 производство хлопка-сырца по сравнению с 1955 примерно в 1,7 раза. Для этого значительно расширяются посевные площади за счёт освоения целинных и залежных земель, за пятилетие будет осуществлено строительство оросительной сети на площади 89 тыс. *га* и обводнение не менее двух млн. *га* пастбищ. Развивается полутонкорунное, тонкорунное и каракульское овцеводство, увеличивается поголовье гиссарских овец.

Транспорт. Основная в Таджикистане ж.-д. линия Термез — Сталинабад была проложена в 1929. В 1956 общая протяжённость ж.-д. путей широкой колеи в республике составила 257 *км*, узкой — 345 *км*. Особенно важное значение имеет узкоколейная железная дорога Сталинабад — Курган-Тюбе — Нижний Пяндж, связывающая хлопковые районы Вахшской долины со Сталинабадом.

Во внутренних связях республики главное значение имеет автомобильный транспорт. За годы Советской власти построено 13 800 *км* (1955) автогужевых дорог. Важнейшими автогужевыми дорогами являются Восточно-Памирский тракт (Ош — Хорог), Большой Памирский тракт (Сталинабад — Хорог), а также дороги Сталинабад — Ленинабад, Сталинабад — Курган-Тюбе и т. п. «Южное кольцо» (Сталинабад — Куляб — Кировабад — Курган-Тюбе — Сталинабад). Из рек судоходна лишь Аму-Дарья.

Столица республики связана авиалиниями с Москвой, Ташкентом, Баку, со всеми областными центрами и большинством районов республики.

Культурное строительство. В 1956/57 учебном году было 2 466 общеобразовательных школ, в к-рых насчитывалось св. 317 тыс. учащихся, 236 школ рабочей и сельской молодёжи, 12 ремесленных училищ и школ ФЗО, 22 средних специальных учебных заведения, 8 высших учебных заведений (в т. ч. Таджикский государственный университет, институты — сельскохозяйственный, медицинский, политехнический, педагогические).

Имеется широкая сеть культурно-просветительных учреждений. В 1956 насчитывалось св. 800 массовых библиотек с книжным фондом св. 3 млн. экземпляров, 1 010 клубных учреждений, 8 театров (театр драмы имени А. Лахути, театр оперы и балета, русский театр имени Маяковского в Сталинабаде, музыкально-драматич. театр имени А. С. Пушкина в Ленинабаде и др.), филармония, 418 киноустановок, 16 парков культуры и отдыха, 5 музеев.

Работает 32 научных учреждения, в т. ч. организованная в 1951 Академия наук Таджикской ССР, объединяющая 13 научно-исследовательских институтов и учреждений. Издаётся 64 газеты.

Имеются курорты республиканского значения: Ходжа-Оби-Гарм и Оби-Гарм.

АРМЯНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Армянская Советская Социалистическая Республика (Армения) образована 29 ноября 1920. С 12 марта 1922 по 5 декабря 1936 входила в состав ЗСФСР. С 5 декабря 1936 — союзная республика. Расположена в юж. части Закавказья, граничит на С. с Грузинской ССР, на В. — с Азербайджанской ССР, на Ю. и Ю.-З. — государственная граница с Турцией и с Ираном. Площадь республики 29,8 тыс. *км*². В административном отношении делится на 34 сельских района; 3 города республиканского подчинения, 9 городов районного подчинения, 23 посёлка городского типа. Столица — г. Ереван.

Население 1633,0 тыс. чел. (апрель 1956). Основное население — армяне, кроме того, живут азербайджанцы, русские и др. Средняя плотность населения 54,4 чел. на 1 *км*². Высокую плотность населения имеют Араратская равнина с прилегающими к ней предгорьями и Ширакское плато. Численность населения республики с 1926 по 1939 выросла на 45,4% (городского населения на 119,3%), а с 1939 по 1956 на 18,5% (городского на 95,8%). Городское население составляет 725 тыс. чел., сельское — 908 тыс. чел. Крупные города: Ереван (384,7 тыс. чел.), Ленинакан (103,8 тыс. чел.), Кировакан (40,7 тыс. чел.).

Народное хозяйство. Армения является индустриальной республикой с крупным механизированным социалистическим с. х-вом. Общий объём промышленной продукции в 1956 по сравнению с 1940

вырос в 5,2 раза, а по сравнению с 1913 в 45 раз. Важнейшие отрасли крупной индустрии: выработка электроэнергии, горнорудное производство и цветная металлургия, химич. пром-сть, машиностроение и металлообработка, промышленность строительных материалов; лёгкая пром-сть (текстильное, швейное и кожевенно-обувное производство), разнообразная пищевая пром-сть, деревообработка, полиграфич. пром-сть.

В годы шестой пятилетки валовая продукция промышленности республики возрастёт примерно в 1,7 раза. Производство цветных металлов и изделий электротехнич. пром-сти увеличивается в 3 с лишним раза, машиностроение возрастёт в 2,7 раза, приборостроение в 5 раз, продукция химич. пром-сти в 2 раза, производство строительных материалов в 1,7 раза. Объём производства предприятий лёгкой пром-сти возрастёт в 1,5 раза; выпуск продукции пищевой пром-сти в 1,5 раза.

Промышленность. Минерально-сырьевые ресурсы республики представлены медными месторождениями в Алавердском районе, медно-молибденовыми в Зангезуре; месторождениями цинка, свинца, благородных и редких металлов, серного колчедана, нефелиновых сиенитов. Из нерудных ископаемых имеются месторождения туфов (особенно известны артикские туфы), барита, пемзы, мраморов, известняков, базальтов, гранитов, кварцитов, огнеупорных и строительных глин и др. В районе Еревана обнаружены запасы высококачественной каменной соли, промышленное использование к-рой уже начато. Имеются запасы торфа (в Басаргечарском, Калининском и Кироваканском районах). Особенно велика роль гидроэнергоресурсов, потенциальные запасы к-рых исчисляются почти в 6,5 млрд. *квт-ч* в год.

В годы пятилеток создано мощное энергетич. хозяйство Армении. На Севано-Разданском каскаде работают крупные станции: Севанская, Гюмушская, Канакерская, Арзнинская, на р. Дебед — Дзорагэс, на Ахуряне — Ленинаканская ГЭС, и несколько станций на р. Вохчи. Мощность электростанций за годы пятой пятилетки возросла в 2,4 раза. Выработка электроэнергии по всем станциям в 1955 выросла по сравнению с 1950 в 2,3 раза и составила 2214,7 млрд. *квт-ч*.

Табл. 1. — Структура промышленности Армении (в %).

Отрасли промышленности	1913	1940	1950	1955
Электростанции	0,5	5,8	5,6	6,5
Цветная металлургия	44,4	3,2	2,1	3,3
Химическая промышленность	—	10,1	14,6	16,8
Машиностроение и металлообработка	1,9	8,0	22,6	28,3
Промышленность строительных материалов	—	3,4	4,4	4,7
Текстильно-трикотажная	1,9	13,9	12,3	11,8
Швейная	—	4,5	5,6	3,8
Кожевенная, меховая и обувная	6,8	3,4	3,0	2,5
Пищевая	32,9	41,6	23,3	16,7
Деревообрабатывающая	0,5	3,7	4,5	3,3
Прочие отрасли	11,1	2,4	2,0	2,3
Всего	100	100	100	100

В соответствии с Директивами XX съезда партии в период с 1956 по 1960 должно быть полностью завершено строительство электростанций Севано-Разданского каскада; начато строительство нового каскада гидроэлектростанций на р. Воротан в Зангезуре, к концу шестой пятилетки должна быть пущена самая большая электростанция каскада — Татевская, мощностью 100 тыс. *квт*. Будет построена также новая высоковольтная линия передачи протяжённостью 400 *км* для включения Татевской ГЭС в общий энергетич. куст республики.

Армянская ССР — крупный район цветной металлургии (Алавердские рудники и медеплавильный завод, Зангезурские медные и медно-молибденовые рудники и флотационная фабрика. В Канакере имеется алюминиевый завод «Каназ»). Объём валовой продукции цветной металлургии в 1955 увеличился по сравнению с 1950 в 3,3 раза.

Химич. пром-сть организована на базе гидроэлектроэнергии, местного минерального сырья (известняков, хромитов и др.), отходов медной и пищевой пром-сти, а также на базе эфироносных и лекарственных растений. Развиты производство карбида кальция, синтетич. каучука, азотистых удобрений, производства, связанные с металлургией меди — сернокислотное, суперфосфатное, медноку-поросное, и др. Организованы новые химич. производства, связанные с карбидным циклом, производство шин, резиновых изделий, поливинилацетатное, лакокрасочное и др. Производятся фармацевтич. препараты, монохромат, эфирные масла и другие химич. продукты. Предприятия карбидного цикла размещены в Ереване и в Кировакане, где находится также производство аммиачной селитры. Валовая продукция химич. пром-сти в 1956 по сравнению с 1950 выросла более чем в 2,4 раза (выпуск каустич. соды на 103%, карбида кальция на 82%, медного купороса в 2,5 раза, минеральных удобрений в 3,3 раза).

Машиностроительная пром-сть специализируется гл. обр. в направлении энергетич. машиностроения: производство гидротурбин, генераторов, трансформаторов и передвижных электростанций, а также электроизмерительных и точных приборов и аппаратов, электроламп, электроарматуры. Кроме того, имеются предприятия по производству с.-х. машин, оборудования для пищевой пром-сти. Большая часть машиностроительных предприятий находится в Ереване, Ленинакане и Кировакане.

Промышленность строительных материалов имеет предприятия по производству извести, алебастра, цемента, кирпича, черепицы, шифера, пемзоблоков, огнеупоров, строительных деталей, а также по добыче и обработке туфов, базальтов, гранитов, мраморов, пемзы и других строительных материалов. По сравнению с 1940 производство цемента выросло с 95 тыс. *т* до 210 тыс. *т* в 1956. Крупные промышленные разработки туфа ведутся в Артикском районе. Большие кирпично-черепичные заводы размещены в Ереване и Кировакане. Огнеупоры производятся в г. Туманяне. Промышленная разработка пемзы ведётся в районе горы Арагац, на Анийском и Махмуджукском месторождениях.

Лёгкая пром-сть представлена крупным хлопчатобумажным комбинатом в Ленинакане, шелкомотальным, шелкоткацким, суконным и камвольным предприятиями в Ереване и посёлке имени Шаумяна, трикотажными фабриками в Ленинакане, Кировакане и посёлке имени Шаумяна. Крупные швейные и кожевенно-обувные предприятия размещены в основном в Ереване и Ленинакане. В Кировакане находится специальное предприятие по производству

меховых шуб. В 1956 по сравнению с 1950 выпущено: шерстяных тканей в 5,5 раза, шёлковых тканей в 3,7 раза, бельевого трикотажа в 2,8 раза, чулочно-носочных изделий на 67%, хлопчатобумажных тканей на 65%, обуви на 50% больше.

Пищевая пром-сть — одна из ведущих отраслей хозяйства и по основным производствам (винно-коньячному, консервному, сыроваренному и табачному) имеет союзное значение. Имеются крупные предприятия сахарной пром-сти, маслобойные, мыловаренные, мясные, мукомольные и др. За годы пятой пятилетки возросло производство сахарного песка на 94% (с 4,5 тыс. *т* в 1950 до 8,7 тыс. *т* в 1955), масла животного на 18%, масла растительного на 84%, консервов на 80% и т. д. Из прочих отраслей промышленности следует отметить деревообработку, предприятия по выпуску стеклянной тары, фарфоро-фаянсовых изделий и других предметов широкого потребления.

Табл. 2. — Структура и рост посевных площадей.

Посевные площади (в тыс. *га*)	1913	1940	1950	1956	Удельный вес	
					1913	1956
Вся посевная площадь	345,7	433,7	471,2	449,1	100,0	100,0
В том числе:						
Зерновые	308,5	340,0	318,9	288,3	89,2	64,2
из них						
озимые	101,1	131,4	152,6	158,0	29,2	35,2
кукуруза на зерно	1,3	1,6	4,4	8,0	0,4	1,8
Технические	20,5	35,7	42,5	30,8	5,9	6,9
из них						
хлопчатник	15,3	16,0	17,0	16,0	4,4	3,6
табак	0,1	5,2	10,1	8,0	0,03	1,8
сахарная свёкла	—	1,6	4,0	4,0	—	0,9
Огородно-бахчевые	5,3	7,1	10,3	11,1	1,5	2,5
Картофель	7,0	13,2	22,8	21,3	2,0	4,7
Кормовые культуры	4,0	37,7	76,7	97,6	1,4	21,7
из них многолетние травы	4,4	31,6	69,1	80,5	1,3	17,9

Сельское хозяйство отличается разнообразием природнохозяйственных условий в связи с вертикальной зональностью территории и сложностью её рельефа. С.-х. производство республики в целом, отдельных её районов и даже отдельных колхозов и совхозов, земельные площади к-рых находятся в различных природных и хозяйственных условиях, носит многоотраслевой характер. В низменных орошаемых районах (гл. обр. Араратской равнины) преобладают технич. культуры (хлопчатник), плодоводство и виноградарство, в предгорьях и горных долинах — зерновое хозяйство и животноводство.

Земельный фонд, составляющий 2974,3 тыс. *га*, по отдельным угодьям распределяется следующим образом (в %): пахотные земли занимают 19,3, сенокосы 4,6, пастбища и выгоны 23,9. Фонд пахотных земель (585 тыс. *га*) по удельному весу в составе земельных угодий отдельных зон сильно колеблется. Большие площади заняты естественными кормовыми угодьями—пастбищами и сенокосами. Наиболее ценные в хозяйственном отношении пастбища расположены в сев. и сев.-зап. районах Армении. Более 10% территории республики занимают леса, 32% приходится на не используемые в сельском хозяйстве земли (осыпи, скалы и т. п.).

В Армении насчитывается 863 колхоза, 58 совхозов (в т. ч. 25 виноградарско-плодоводческих, 4 овощных, 1 миндальный, 1 эфирномасличных культур, 15 животноводческих). В конце 1956 в республике было 53 МТС, в к-рых имелось (в пересчёте на 15-сильные) 4,3 тыс. тракторов, 824 комбайна, 193 хлопкоуборочные машины, 1483 сеялки зерновые, хлопковые и специальные, столько же разных уборочных машин, 500 сложных молотилок, большое количество разных землеройных машин, машины для приготовления кормов и т. д. Процент механизации основных с.-х. работ в колхозах составил в 1955: по подъёму зяби 95, севу хлопчатника 100, посеву сахарной свёклы 100. Мощность сельских электростанций, исчислявшаяся в 1940 в 3,3 тыс. *квт*, выросла в 6 раз, а выработка электроэнергии в 12 раз. К концу пятой пятилетки электрифицированы все МТС, 85% совхозов и 81% колхозов республики.

Для развития с. х-ва большое значение имеет искусственное орошение. Построены и строятся крупные каналы и оросительные системы: Октемберянская, Ширакская имени Ленина, канал имени Сталина, Нижне-Зангинская, Талинская и др. Ведутся работы по осушению и орошению заболоченных и засолённых земель Араратской равнины. Развивается и мелкое ирригационное строительство.

В полеводство внедрены новые технические и кормовые культуры: табак, сахарная свёкла, кукуруза (на фуражное зерно и силос), кормовые корнеплоды. До 20,3 тыс. *га* в 1956 (9 тыс. *га* в 1913) выросла площадь под виноградниками. Основным центром производства винограда, дающим более 90% виноградной продукции республики, издавна является Араратская равнина. Развито плодоводство до 20,4 тыс. *га* садов (гл. обр. абрикосы и персики). Бóльшая часть садов — в Араратской равнине, в сев.-зап. лесной зоне, в Зангезуре и Даралагязе.

Животноводство — одна из важнейших отраслей с. х-ва, дающая ок. $^1/_3$ стоимости всей республиканской валовой продукции. Крупный рогатый скот имеет молочно-мясное направление, овцеводство — шёрстно-мясное, свиноводство — преимущественно мясо-сальное направление.

Табл. 3. — Рост поголовья скота (в тыс. голов).

	1941	1951	1956
Крупного рогатого скота	599	494	619,8
Овец и коз	1221,3	1309,2	1866,7
Свиней	58,8	81,2	135,0

Центром племенного животноводства крупного рогатого скота является Лори-Памбакская животноводческая зона. Основная улучшающая порода крупного рогатого скота в республике — швицкая порода. Овцеводство — тонкорунного и полутонкорунного направления, с сохранением небольшого стада улучшенной местной породы «балбас», специально для ковроткачества, получившего в республике большое распространение. Свиноводство развито гл. обр. в сев. Армении. В пригородном районе Еревана развито птицеводство. Шелководство сосредоточено в Зангезуре, в предгорьях Араратской равнины и на С.-В. республики. Большие площади горных лугов и садов создают благоприятные условия для развития пчеловодства.

В области с. х-ва в шестой пятилетке намечено увеличить в 1960 по сравнению с 1950 производство зерна в 1,5 раза, овощей и картофеля в 2,2 раза. На 70% расширяются площади под виноградниками и на 50% под плодовыми садами при одновременном заметном росте их урожайности.

Производство мяса увеличивается в 2,1 раза, в т. ч. свинины в 4,3 раза, производство молока

в 2,2 раза. В 5,5 раза возрастёт поголовье тонкорунных и полутонкорунных овец, что позволит увеличить производство шерсти в 1,8 раза. В 1,8 раза возрастёт производство коконов. На 20% увеличивается площадь орошаемых земель, будет обводнено 150 тыс. *га* пастбищ.

Транспорт. Основная ж.-д. линия республики — юж. ветка Закавказской дороги Тбилиси—Ленинакан — Ереван — Джульфа. Горный участок дороги Санаин — Ленинакан в пятой пятилетке электрифицирован. Имеются небольшие ж.-д. ветки промышленного значения от основной линии: Ленинакан — Артик — Пемзашен; Ани — Анипемза; Иджеван — Кафан. Строится ж.-д. линия Ереван — Севан.

Важнейшие магистрали представляют собой шоссейные дороги Тбилиси — Ереван через Акстафу — Дилижан — Севан и далее на Джульфу; Тбилиси — Степанаван — Бзовдальский (Пушкинский) перевал — Кировакан — Ленинакан. Крупные шоссейные дороги: Ереван — Севан — Дилижан — Кировакан; Ереван — Севан — Мартуни — Микоян — Горис — Кафан; Ереван — Арташат — Веди — Микоян; Ереван — Арарат — Зангезур через Нахичеванскую АССР; Ереван — Аштарак — Талин — Маралик — Ленинакан.

Культурное строительство. Армения является республикой сплошной грамотности. В 1956/57 насчитывалось 1 196 общеобразовательных школ с числом учащихся 290 тыс. Имеется 78 школ рабочей молодёжи и 121 школа сельской молодёжи с количеством учащихся 11,6 тыс. чел. и 5,0 тыс. чел. соответственно, 3 ремесленных училища, 2 технич. училища и 3 школы ФЗО, 4 училища механизации сельского хозяйства. В 1956/57 в Армении было 44 средних специальных учебных заведения с числом учащихся 17 тыс. чел.; 12 высших учебных заведений (в т. ч. университет, консерватория) с общим числом студентов 20,2 тыс. чел. В 1943 создана Академия наук, к-рая в 1955 объединяла 23 научные организации.

В республике имеется 1175 клубных учреждений (в том числе 1022 на селе), 20 музеев, 1282 массовые библиотеки с книжным фондом 5570 тыс. экземпляров. Крупнейшей библиотекой является Государственная публичная библиотека и Матенадаран (хранилище древних рукописей). В Армении 10 государственных и более 20 колхозных театров. Крупнейшие театры в г. Ереване: оперы и балета имени А. А. Спендиарова, драматические — армянский имени Г. Сундукяна, русский имени К. С. Станиславского, музыкальной комедии, филармония и др. Театры имеются в Ленинакане, Кировакане, Арташате, Нор-Баязете, Горисе.

В Армении насчитывается 369 киноустановок, из них стационарных 280, передвижных 89. Имеется киностудия.

В 1956 выпущено 967 наименований книг общим тиражом 6 281 тыс. экз., бо́льшая часть их на армянском языке. Издаётся 51 газета с разовым тиражом ок. 252 тыс. экз. и 14 научных, научно-популярных и политич. журналов. В Ереване в 1956 построен телевизионный центр. Основные курорты: бальнеологические — Арзни и Джермук, климатический — Дилижан.

ТУРКМЕНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Туркменская Советская Социалистическая Республика (Туркменистан) образована 27 октября 1924. Расположена на юге Средней Азии, между Каспийским м. и рекой Аму-Дарьей. Граничит на С. с Казахской ССР, на С.-В. — с Узбекской ССР, на Ю. по р. Атрек и хр. Копет-Даг проходит государственная граница СССР с Ираном, на Ю.-В. — с Афганистаном. Площадь 488 тыс. *км²*. Делится на 4 области: Ашхабадскую, Марыйскую, Чарджоускую, Ташаузскую. Имеется 13 городов. 41 район и 60 посёлков городского типа. Столица — г. Ашхабад.

Население 1,4 млн. чел. (апрель 1956). Основное население республики — туркмены, живут также русские, узбеки, казахи и др. Средняя плотность 2,8 чел. на 1 *км²*. Больше всего населены долины рек Мургаба и Аму-Дарьи и предгорные районы Копет-Дага, где на 1 *км²* приходится до 300 чел.; самое редкое население — в районе пустынь Каракум (менее 1 чел. на 1 *км²*). За годы Советской власти увеличилось городское население. Возникли новые города — Небит-Даг, Челекен, посёлки городского типа — Дарваза, Серный Завод, Кум-Даг и др. Крупные города: Ашхабад (142 тыс. жит.), Красноводск (38 тыс. жит.), Чарджоу (61,6 тыс. жит.), Мары (45,2 тыс. жит.), Небит-Даг (30,4 тыс. жит.), Байрам-Али (20,3 тыс. жит.). Число рабочих и служащих увеличилось со 173 тыс. чел. в 1940 до 259 тыс. чел. в 1956.

Народное хозяйство. Туркменская ССР — одна из основных хлопководческих, каракулеводческих и шелководческих баз СССР. Наиболее развитые отрасли промышленности — нефтяная, химическая, стройматериалов, лёгкая и пищевая. Добыча и переработка нефти, серы, сульфата, озокерита, иода, брома имеет всесоюзное значение. За годы Советской власти в экономике республики промышленность заняла ведущее место. За 1925—41 удельный вес продукции с. х-ва при её абсолютном росте снизился с 72 до 27%. Создана крупная пром-сть, возникли новые отрасли: нефтеперерабатывающая, стекольная, цементная, химическая, хлопчатобумажная, шелкомотальная, швейная, обувная, мясная, винодельческая и др. Проведена коренная реконструкция старых предприятий. Выявлены и стали разрабатываться богатые минерально-сырьевые ресурсы: нефть, мирабилит, озокерит, иод, бром, сера и т. д. Значительно увеличилось производство с.-х. сырья, необходимого для развития промышленности. Создана энергетич. база. В 1955 валовая продукция промышленности по сравнению с 1913 увеличилась в 17 раз. Существенные изменения произошли и в с. х-ве. Мелкие дехканские хозяйства объединились в крупные коллективные социалистические хозяйства. Построены ирригационные сооружения в бассейне Аму-Дарьи и Мургаба. За годы Советской власти развитие с. х-ва превзошло дореволюционный уровень в несколько раз. В январе 1957 за успехи в области хлопководства республика награждена орденом Ленина.

Промышленность. Валовая продукция всей промышленности в 1956 по сравнению с 1940

выросла в 2,6 раза и по сравнению с 1950 на 78%. В шестой пятилетке (1956—60) валовая продукция должна увеличиться примерно в 1,6 раза, в т. ч. республиканская в 1,8 раза. Особенно быстро растёт тяжёлая пром-сть. В 1954 удельный вес нефтяной пром-сти составлял 13,4%, электроэнергетической 1,8%, химической 1,4%, строительных материалов 2,5%, металлообрабатывающей 5,7%, лёгкой 48,8%, пищевой 21,8%.

Быстро развивающейся и наиболее перспективной отраслью промышленности является нефтяная. Среди республик СССР Туркменистан по добыче нефти занимает 3-е место (после РСФСР и Азербайджана). Нефтедобывающая пром-сть развита в Небит-Даге, Кум-Даге и Челекене. В четвёртой пятилетке (1946—50) построен нефтеперерабатывающий завод в Красноводске. Добыча нефти в 1956 (3 430 тыс. *т*) выросла в 26,6 раза по сравнению с 1913 и в 5,7 раза по сравнению с 1940. В годы шестой пятилетки добыча нефти вырастет в 1,3 раза.

Электроэнергетич. пром-сть Туркмении представлена преимущественно тепловыми электростанциями, на долю к-рых 88,5% приходилось в 1940, 96% в 1952 и 94,5% в 1954 выработанной электроэнергии. В 1955 электроэнергии выработано в 2,2 раза больше, чем в 1950. Теплоэлектростанции сосредоточены гл. обр. в Ашхабадской области. В шестой пятилетке здесь будут построены новые мощные электростанции. Гидроэлектростанции расположены преимущественно на р. Мургаб, наиболее крупные из них: Гиндукушская, Каушутбентская, Колхозбентская. На р. Мургаб и мелких горных реках строятся новые гидроэлектростанции. За годы 1956—60 будут введены в действие 2 паротурбинные электростанции, выработка электроэнергии возрастёт в 1,8 раза.

Быстро развивается химич. пром-сть. В 1955 по сравнению с 1940 добыча серы увеличилась в 2,4 раза, иода в 1,8, брома в 21,9. Предприятия химич. пром-сти: серные рудники в центральных Каракумах и Гаурдаке, предприятия по добыче мирабилита в районе залива Кара-Богаз-Гол, по добыче озокерита и иодобромный завод на п-ове Челекен, кислородный завод в Чарджоу. В шестой пятилетке должны быть введены в действие: Чарджоуский суперфосфатный завод — одна из больших новостроек химич. пром-сти Туркмении, и Гаурдакский серный рудник.

Из предприятий промышленности строительных материалов имеются: стекольный и кирпичные заводы в Ашхабаде, завод строительных материалов в Красноводске, Безмеинский цементный завод, предприятия по производству кирпича и извести в областных центрах и др. В 1955 по сравнению с 1940 производство кирпича выросло на 89%, стекла на 99,7%, извести на 73%, цемента почти в 6 раз. В шестой пятилетке должен быть расширен Безмеинский цементный завод, производство цемента должно увеличиться в 7,9 раза.

Предприятия металлообрабатывающей пром-сти сосредоточены гл. обр. в Ашхабаде, где имеются тепловозные мастерские, авторемонтные заводы, металлообрабатывающие заводы по производству нефтедвигателей, с.-х. инвентаря и предметов широкого потребления. В Чарджоу находятся ремонтно-экскаваторный и судоремонтный заводы, в Красноводске — судоремонтный завод и в Кизыл-Арвате — крупный вагоноремонтный завод.

В лёгкой пром-сти основное место занимает *текстильная*. Имеются хлопкоочистительные заводы в Ташаузе, Чарджоу, Керкичах, Байрам-Али, Мары, Иолотани, Калининске, хлопчатобумажная фабрика в Ашхабаде, ватная—в Чарджоу, шелкомотальные—в Ашхабаде и Чарджоу, шерстомойная — в Мары; в Чарджоу — заводы искусственного меха и приводных ремней, завод по первичной обработке каракульских смушек. За 1940—56 производство хлопчатобумажных тканей возросло почти в 2,2 раза. Швейная пром-сть представлена более чем 20 предприятиями, расположенными в Ашхабаде, Чарджоу и других областных городах. Имеется кожевенно-обувная пром-сть; крупные предприятия — кожевенный завод в Мары, обувная фабрика в Ашхабаде. В годы шестой пятилетки производство кожаной обуви возрастёт в 2 раза.

Туркменская ССР имеет развитую пищевую пром-сть.

В Джебеле и Куули-Маяке находятся предприятия по добыче и переработке поваренной соли. В районах, расположенных на берегу Каспия, развито рыболовство, имеются рыбокомбинаты, моторно-рыболовная станция, холодильники. В Ашхабаде и Мары действуют мельничные заводы. Мясокомбинат в Ашхабаде, масло-жировой комбинат в Байрам-Али и маслоэкспеллерный завод в Ташаузе относятся к наиболее крупным предприятиям пищевой пром-сти. Работают пивоваренные заводы в областных центрах (кроме Чарджоу), винодельческие заводы в Ашхабаде, Безмеине и Геок-Тепе. За 1950—55 производство макарон возросло в 3 раза, масла животного на 69,7%, масла растительного на 84%, улов рыбы в 2,5 раза, производство виноградного вина на 93%.

За послевоенные годы большое развитие получила местная промышленность и промысловая кооперация, производящие гл. обр. кирпич, известь, мебель, металлические, швейные, трикотажные изделия. По всей республике распространено ковроделие. Отличительной чертой туркменских ковров, имеющих мировую известность, являются яркие и прочные краски, характерный орнамент.

С е л ь с к о е х о з я й с т в о преимущественно земледельческо-животноводческого направления. Земледелие гл. обр. поливное, основная культура — хлопчатник. Главная отрасль животноводства — каракулеводство.

2,1% территории республики составляют пахотнопригодные земли (менее 1% занято под пашней), 69% — выгоны и пастбища и 7,6% — леса и кустарники. $^{9}/_{10}$ всей посевной площади — поливные, поэтому огромное значение имеет орошение. За годы Советской власти созданы мощные ирригационные системы в бассейнах Аму-Дарьи и Мургаба. В бассейне Мургаба имеются старые водохранилища — Гиндукушское и Иолотанское и новые—Ташкепринское, Колхозбентское и в бассейне р. Теджен — Тедженское. Строятся (1957) Каракумский канал и Сары-Язинское водохранилище.

В Туркменистане к 1 янв. 1957 имелся 351 колхоз. В 1956 колхозам принадлежало 91,5% всей посевной площади, в т. ч 54% под хлопчатником, значительная часть поголовья скота. К 1 янв. 1957 имелся 41 совхоз, занимающийся гл. обр. каракулеводством и плодоводством. В них находится ок. 18% общего поголовья овец. За каракулеводческими совхозами закреплено 17,9% территории Туркменистана. В совхозах сосредоточено более половины плодовых насаждений республики.

8 машинно-экскаваторных станций выполняют более чем 80% работ по очистке ирригационных систем от заиления. В Туркменистане — 73 МТС и 12 МЖС. С.-х. работы в основном механизированы.

Растёт мощность тракторного парка МТС. Успешно идёт электрификация с. х-ва. На 1 янв. 1955 имелись 52 колхозные и межколхозные электростанции, в т. ч. 44 тепловые.

Структура посевной площади в процентах к итогу по республике.

	1913	1956
Посевная площадь	100	100
Технические культуры	24,0	52,2
в т. ч. хлопчатник	21,8	49,5
Зерновые	64,4	20,7
в т. ч. пшеница	47,9	10,5
Овоще-бахчевые и картофель	3,6	4,9
в т. ч. картофель	—	0,4
Кормовые	8,0	22,2
в т. ч. многолетние травы	8,0	15,4

Основное место среди технических культур занимает хлопчатник. В 1956 по сравнению с 1913 посевная площадь под хлопчатником возросла в 2,7 раза. Он культивируется повсеместно, за исключением нек-рых зап. районов Ашхабадской обл. Туркменистан является родиной тонковолокнистого хлопчатника, к-рый высевается в Марыйской области, юж. районах Чарджоуской обл. и нек-рых районах Ашхабадской обл. Хлопчатник занимает около половины всех орошаемых земель. В 1956 по сравнению с 1950 валовой сбор хлопка-сырца вырос на 23%.

Зерновые, высеваемые в основном на богаре, сосредоточены гл. обр. в Ашхабадской обл. Сеют пшеницу, ячмень ($^{9}/_{10}$ зерновых посевов), кукурузу, джугару (сорго), просо. Увеличиваются посевы кукурузы: посевы кукурузы на зерно и силос составили 22 тыс. *га* в 1955 и 27 тыс. *га* в 1956. Из кормовых культур, занимающих 3-е место после технических и зерновых, в Туркменистане культивируется гл. обр. люцерна. Овощеводство распространено вокруг Ашхабада, областных центров и промышленных районов. Общая площадь посевов под овоще-бахчевыми культурами и картофелем увеличилась против 1913 в 1955 в 1,6 раза и составляет 18,2 тыс. *га*. В Туркменистане выращивается самый сладкий виноград в СССР («кара-узюм» и «тербаш»). Виноградники в 1956 занимали 5,5 тыс. *га* земель (в колхозах и совхозах). Виноградарство особенно развито в Ашхабадском и Геок-Тепинском районах Ашхабадской обл. За годы пятилеток значительное развитие получило плодоводство; общая площадь садов в 1956 составляла (в колхозах и совхозах) 3,4 тыс. *га*. Общая посевная площадь всех с.-х. культур выросла в 1956 по сравнению с 1913 в 1,2 раза. В послевоенные годы стала выращиваться новая для республики технич. культура — кенаф.

Второй важнейшей отраслью с. х-ва является животноводство, гл. обр. каракулеводство. На 1 окт. 1956 в Туркменистане насчитывалось 330 тыс. голов крупного рогатого скота, 4198 тыс. голов овец, в т. ч. 3424 тыс. каракульских, 464 тыс. голов коз, 32 тыс. голов свиней. Имеется племенное верблюдоводство и коневодство. Мелкий рогатый скот и верблюды круглый год пасутся на пастбищах Каракумов. Рабочий и молочный скот находится на стойловом содержании или пасётся на территории колхозов, расположенных в оазисах.

Туркменистан даёт $^{1}/_{5}$ часть каракуля, заготавливаемого в СССР. Каракульские овцы разводятся почти на всей территории республики; крупный рогатый скот — во всех оазисах (Прикопетдагских, Тедженском, Мургабском и Амударьинском). Вокруг крупных городов развито молочно-мясное животноводство. В Туркменистане издавна выращиваются славящиеся выносливостью и резвостью лошади ахал-текинской и иомудской пород; разводятся одногорбые верблюды арвана. В последнее время развивается птицеводство. По сравнению с 1940 в 1955 в колхозах республики поголовье крупного рогатого скота выросло в 2,4 раза (в т. ч. коров — в 3,6 раза), овец и коз в 2,5 раза; производство мяса и сала выросло более чем в 4 раза, молока — почти в 3 раза, шерсти — в 2,8 раза. Ведётся работа по улучшению породности скота, созданы племенные фермы в колхозах и совхозах. Важной отраслью с. х-ва является шелководство, к-рое даёт ок. 10% шелководческой продукции СССР. Работает несколько гренажных заводов. Одна из молодых отраслей с. х-ва Туркменистана — пчеловодство. Пчеловодческие хозяйства имеются в $^{1}/_{3}$ колхозов республики. Леса занимают 8% территории. Древесная растительность имеется в горных районах и речных долинах. Для речных долин характерны островные тугайные леса из тополя петты, тополя туранги и лоха; для Бадхыза — редколесье из фисташки. В Копет-Даге и Кугитангтау встречаются арчевники. Значительная площадь Каракумов покрыта ценной древесной породой — чёрным саксаулом. Имеется 10 лесхозов, расположенных в Ашхабадской, Марыйской и Чарджоуской областях, а также 4 питомника в зонах лесхозов.

Главной задачей с. х-ва в шестой пятилетке является всемерное развитие хлопководства и животноводства, особенно каракульского овцеводства. В 1960 по сравнению с 1955 производство хлопка-сырца увеличится примерно в 2,1 раза, мяса в 1,8 раза, молока в 2,2 раза, шерсти в 1,3 раза, каракульских шкурок в 1,5 раза, коконов в 1,5 раза. В годы шестой пятилетки будут вовлечены дополнительно в с.-х. оборот 205 тыс. *га* земель с оросительной сетью и обводнены пустынные пастбища на площади 10 млн. *га*.

Транспорт. Основные виды транспорта — железнодорожный и водный. Республику пересекают: ж.-д. линия Красноводск — Ташкент с ветками на Кушку и Вышку, линия Чарджоу — Кунград, а также Карши — Сталинабад. Общая длина ж.-д. линий 2.1 тыс. *км*. По размерам грузооборота выделяются Красноводск, Ашхабад и Чарджоу. На Ю.-З. республики большое значение имеет перевозка по Каспийскому м., главный порт — Красноводск. Для с.-в. части важную роль играет транспорт по Аму-Дарье; свыше половины грузооборота по реке приходится на пристань Чарджоу. Развиты сеть автогужевых дорог (общей протяжённостью ок. 12 тыс. *км*) и авиасообщение.

Культурное строительство. В 1956/57 учебном году в республике было: 1201 общеобразовательная школа (344 начальные, 563 семилетние, 294 средние) с 225,5 тыс. учащихся, 103 школы рабочей и сельской молодёжи, где обучалось 7,7 тыс. чел., 37 средних специальных учебных заведений (с 14 421 учащимся), в т. ч. нефтяной, индустриальный, речной, с.-х., гидромелиоративный техникумы, 4 медицинских и 4 педагогических училища, музыкальное и художественное училища, 2 училища механизации с. х-ва.

В республике имеются высшие учебные заведения: Туркменский государственный университет, медицинский институт, с.-х. институт, Чарджоуский педагогич. институт, Марыйский женский педагогич. институт, Ташаузский педагогич. институт, отделе-

ние Всесоюзного заочного финансового института. В высших учебных заведениях республики в 1956/57 училось 13 045 чел. Широка сеть внешкольных учреждений. В Туркмении работают республиканский Дворец пионеров, 51 Дом пионеров, 6 детских технич. станций, 12 детских спортивных школ. Имеются (1957): 1 189 массовых библиотек с книжным фондом 4 269,5 тыс. томов, из них 931 в сельской местности, 946 клубных учреждений, в т. ч. 779 в сельской местности, 520 изб-читален, 53 Дома культуры, 13 парков культуры и отдыха, 5 музеев (в т. ч. музей изобразительных искусств), 6 театров: Туркменский государственный театр оперы и балета, русский драматич. театр, Туркменский академич. драматич. театр, марыйский, чарджоуский и ташаузский областные театры. В республике 319 кинотеатров и киноустановок (1956), в т. ч. 99 кинопередвижек, обслуживающих гл. обр. колхозы республики. В 1951 образована Академия наук Туркменской ССР. В 1957 имеется 17 научно-исследовательских институтов, 22 других исследовательских учреждения, в т. ч. 9 институтов и 5 учреждений в системе Академии наук Туркменской ССР. Издаётся 6 республиканских (4 на туркменском яз.), 6 областных (3 на туркменском яз.), 2 городских и 42 районных (39 на туркменском яз.) газеты, 13 журналов (9 на туркменском яз.).

В Туркмении имеются санаторий всесоюзного значения для почечных больных в Байрам-Али, бальнеологич. курорт Арчман, грязевой курорт Моллакара, дома отдыха в лечебных местностях Чули и Фирюза.

ЭСТОНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА.

Эстонская Советская Социалистическая Республика (Эстония) образована 21 июля 1940; с 6 августа 1940 — в составе СССР. Расположена на сев.-зап. окраине СССР, на берегах Балтийского м. Морские границы Э. (на С. и З.) совпадают с государственными границами СССР; на В. Эстония граничит с областями РСФСР — Ленинградской и Псковской, на Ю. — с Латвийской ССР. Площадь 45 тыс. *км*². Делится на 39 районов, имеет 34 города и 28 посёлков городского типа. Столица — г. Таллин.

Население 1,1 млн. чел. (оценка, апрель 1956). Преобладают эстонцы; проживают также русские, латыши и другие национальности. Средняя плотность населения ок. 25 чел. на 1 *км*². Крупные города: Таллин (257 тыс. жит.), Нарва (21,3 тыс. жит.), Пярну (36,3 тыс. жит.), Тарту (70,4 тыс. жит.). Возникли новые города (Кохтла-Ярве, Ахтме) и посёлки городского типа (Сомпа и др.). Численность рабочих и служащих возросла с 179 тыс. чел. в 1940 до 378 тыс. чел. в 1956.

Народное хозяйство. Ведущей отраслью промышленности являются сланцедобывающая и сланцеперерабатывающая отрасли. Развиты машиностроение и металлообработка, производство текстиля, мясных, молочных и рыбных продуктов. Сельское хозяйство специализируется на молочном и мясном животноводстве. За годы четвёртой пятилетки (1946—50) объём промышленной продукции увеличился по сравнению с довоенным уровнем в 3,4 раза. Была осуществлена коллективизация сельского хозяйства. В пятой пятилетке (1951—1955) происходил дальнейший рост промышленного производства. Валовая продукция промышленности в 1955 по сравнению с 1940 увеличилась в 6,7 раза, а по сравнению с 1950 — в 2 раза. В 1956 валовая продукция промышленности по сравнению с 1955 увеличилась на 12%. Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития СССР на 1956—60 предусматривается увеличение валовой продукции всей промышленности Эстонии на 60%. Добыча сланцев возрастёт не менее чем в 1,7 раза, производство газа из сланцев — в 1,7 раза, выработка электроэнергии — в 2,8 раза. Значительно вырастет производство минеральных удобрений, цемента, текстиля, обуви, продуктов животноводства. Улов рыбы будет увеличен в 1,6 раза.

П р о м ы ш л е н н о с т ь обладает значительными энергетическими и сырьевыми ресурсами, среди к-рых главное место занимают горючие сланцы. Разведанные запасы сланцев исчисляются в 2,8 млрд. *т*. Важное значение в топливно-энергетическом балансе республики имеет также торф. Залежи воздушно-сухого торфа составляют ок. 1,0 млрд. *т*. Сланцевая пром-сть оснащена новой, высокопроизводительной техникой, широко внедряется способ открытых разработок сланцев. В 1950 довоенный уровень добычи сланцев был превзойдён почти в 1,9 раза, а в 1956 — почти в 4 раза. Газосланцевый комбинат Кохтла-Ярве вырабатывает газ, поступающий по газопроводам в Ленинград и Таллин. В послевоенный период в республике был построен ряд мощных теплоэлектростанций (Кохтла-Ярве, Ахтме), работающих на сланцах. В 1955 вступила в строй крупная гидроэлектростанция на р. Нарве. Развернулись работы по строительству мощной Прибалтийской теплоэлектростанции, первая очередь к-рой мощностью в 300 тыс. *квт* вступит в строй в 1959—60. Выработка электроэнергии в 1956 увеличилась по сравнению с 1940 почти в 10,8 раза и превысит в 1960 довоенный уровень в 12,6 раза. На сланцах и продуктах их термич. переработки базируется химич. пром-сть, вырабатывающая жидкое горючее и смазочное масло, антисептики, дубители и т. д. На местных фосфоритах работает одно из крупнейших предприятий химич. пром-сти — комбинат «Маарду», реконструированный в послевоенный период, к-рый производит суперфосфат и фосфоритную муку. Производство минеральных удобрений в республике увеличилось в 1956 по сравнению с 1950 в 3,1 раза, а в течение шестой пятилетки возрастёт в 4 раза. Таллинский фармацевтич. завод выпускает широкий ассортимент медикаментов. Валовая продукция химич. пром-сти возросла в 1956 по сравнению с 1946 в 10 раз.

Коренным образом реконструированы старые и созданы совершенно новые отрасли и предприятия металлообрабатывающей и машиностроительной пром-сти, оборудованные новейшей отечественной техникой, освоившие выпуск ряда новых видов продукции: асинхронных электродвигателей, контрольно-измерительных приборов, оборудования для нефтяной, сланцевой и торфяной пром-сти, дорож-

ных машин и т. д. Важнейшим центром машиностроения и металлообработки является Таллин, где находятся: крупный электромашиностроительный завод «Вольта», Таллинский машзавод, завод «Ильмарине», радиозавод «Пунане РЭТ», электрокабельный завод «Ээстикаабель», судостроительные, судоремонтные и другие заводы. Крупным центром машиностроения является также Тарту (завод сельхозмашин «Выйт», заводы точного приборостроения «Термоавтомат», «АГЭ» и др.). Валовая продукция металлообрабатывающей пром-сти увеличилась в 1956 по сравнению с 1946 в 7,7 раза, в т. ч. в машиностроении — в 7,9 раза.

В связи с развитием крупных строительных работ в республике широко развернулась промышленность строительных материалов. Цементный завод «Пунане Кунда» будет полностью реконструирован, в результате чего его мощность к 1960 увеличится в 6 раз. Крупные кирпичные заводы расположены преимущественно в сев. и юж. частях Эстонии (Таллин, Локса, Азери, Выру, Пярну и т. д.). В годы пятой пятилетки в Эстонии построены заводы железобетонных конструкций и деталей (Таллин, Нарва). Большие перспективы имеет производство строительных материалов на основе использования сланцезольных вяжущих продуктов.

Лесная пром-сть производит строительный и крепёжный лес, стандартные дома (Ярваканди), фанеру (Таллин), целлюлозно-бумажную продукцию (Таллин, Кехра, Кохила), мебель и спички.

Лёгкая пром-сть республики представлена крупнейшими хлопчатобумажными комбинатами («Кренгольмская мануфактура» в Нарве, «Балтийская мануфактура» в Таллине), шерстяными фабриками (Таллин, Синди), предприятиями льняной и трикотажной пром-сти. По сравнению с довоенным уровнем (1940) производство хлопчатобумажных тканей увеличилось к 1956 в 3,9 раза, а к концу шестой пятилетки возрастёт в 4,5 раза. Продукция кожевенно-обувной пром-сти (Таллин, Тарту, Пярну) увеличится за годы шестой пятилетки в 1,5 раза и превысит к 1960 довоенный уровень более чем в 5 раз.

Ведущее место в пищевой пром-сти республики занимает молочная, мясная и рыбная пром-сть. В течение шестой пятилетки производство животного масла увеличится более чем в 1,2 раза. Улов рыбы в 1956 превысил довоенный уровень в 2,8 раза. В послевоенные годы построен ряд консервных заводов и холодильников, производство рыбных консервов возросло в 1956 по сравнению с 1940 в 2,7 раза. Значительную часть промышленной продукции республики составляет продукция местной государственной и кооперативной пром-сти.

Сельское хозяйство. На 1 янв. 1957 имелось 962 колхоза (в т. ч. 83 рыболовецких) и 100 совхозов, 66 МТС, 8 моторно-рыболовных, 8 машинно-мелиоративных и лесо-мелиоративная станции, располагающие современной высокопроизводительной техникой. В результате оснащения сельского хозяйства передовой техникой уровень механизации в колхозах республики за период с 1950 по 1955 повысился: по вспашке паров с 52% до 96%, по вспашке зяби с 42% до 97%, по культивации с 21% до 92%, по севу озимых с 6% до 81%, по севу яровых с 3% до 54%. Уровень механизации полевых работ в целом по колхозам республики поднялся с 4% в 1948 до 26,5% в 1950 и до 75% в 1955.

С. х-во быстро электрифицируется; к 1957 были электрифицированы все МТС и ок. 46% всех колхозов Эстонии. В 1955 с. х-во получило электроэнергии в 2,2 раза больше, чем в 1950.

Земельный фонд распределяется следующим образом: 43% занимают с.-х. угодья, из к-рых на пахотную землю приходится 47%, на сенокосы 30%, пастбища 23% (по данным на 1 ноября 1956). 44% всей с.-х. площади республики занимают заболоченные и переувлажнённые земли, требующие мелиоративных работ.

За годы Советской власти развернулись большие работы по осушению земель, восстановлению плодородия почвы, расчистке сельскохозяйственных угодий от кустарников и камней. В послевоенный период силами мелиоративных станций и МТС восстановлены и вновь созданы осушительные системы на площади более 100 тыс. *га*. Общий объём земельных работ по мелиорации за 1945—55 превысил 30 млн. $м^3$.

Ведущей отраслью сельского хозяйства является молочное животноводство (в основном эстонская красная и чёрно-пёстрая породы) и свиноводство (гл. обр. эстонская белая и вислоухая породы). За годы 1950—55 общее поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 7,4 тыс. голов. Свиноводство занимает почти $^2/_3$ мясного баланса республики. Особое внимание обращается на беконный откорм свиней. Значительно развито племенное коневодство (особенно порода «тори»), а также птицеводство и пушное звероводство (34 звероводческие фермы: серебристо-чёрные и платиновые лисицы, песцы, нутрии).

В полеводстве 43,1% всех посевов занято под зерновыми, из к-рых большая часть представлена фуражными культурами (ячмень, овёс, зерносмесь). Под кормовыми культурами находится 41,8% посевной площади, под картофелем и овощами 13,5%, под технич. культурами 1,6%. Среди кормовых культур значительное место занимает смесь клевера с тимофеевкой, а также вико-овсяная смесь, затем люцерна. Большое значение в кормовом балансе имеют силосные культуры (белый донник, подсолнечник, кукуруза) и кормовые корнеплоды (брюква, кормовая свёкла, турнепс).

Директивами XX съезда КПСС в шестой пятилетке намечено значительно увеличить поголовье скота, а также производство с.-х. продукции: мяса — примерно в 1,8 раза, молока — в 2,3 раза, зерна — в 2,5 раза и картофеля — в 1,9 раза. Будут проведены работы по улучшению лугов и созданию культурных долголетних пастбищ, по вовлечению дополнительно в с.-х. оборот 30,8 тыс. *га* земель за счёт строительства и 194 тыс. *га* за счёт переустройства осушительных систем.

Транспорт имеет сравнительно развитую сеть железных и шоссейных дорог. На 1 тыс. $км^2$ территории приходится 31 *км* железных дорог и 391 *км* шоссейных дорог. Длина ж.-д. линий ок. 1,4 тыс. *км*. Важнейшие грузопотоки (продукты сланцевой пром-сти, лесные и с.-х. грузы, машины, строительные материалы, транзитные грузы) проходят по линиям: Таллин — Нарва (на Ленинград), Таллин — Тапа — Тарту (на Псков), Таллин — Валга (на Ригу). Длина внутренних водных путей ок. 700 *км*. Большое значение имеет для Эстонии морской транспорт (главные порты: Таллин и Пярну). В шестой пятилетке объём перевозок между материком и островами Эстонии возрастёт в 1,5 раза, грузоподъёмность транспортного флота — на 70%. Широко развит автотранспорт. В городах функционируют 57 и на междугородных и районных линиях — 177 автобусных маршрутов общей протяжённостью ок. 15000 *км*.

Регулярно действующие авиалинии связывают столицу Эстонии — г. Таллин — с Москвой, Ленинградом, Ригой, а также с островами республики.

Культурное строительство. В 1956/57 учебном году в республике имелось 1122 общеобразовательные школы (в т. ч. 541 начальная, 456 семилетних, 125 средних) с общим числом учащихся 153 тыс., 73 школы рабочей и сельской молодёжи с числом учащихся 10,2 тыс., 4 ремесленных и железнодорожных училища, 5 строительных школ, 10 школ механизации с. х-ва, 21 спортивная и 14 музыкальных школ. В 46 техникумах и других средних специальных учебных заведениях обучается 15,5 тыс. чел. Имеется 6 высших учебных заведений (университет и с.-х. академия в Тарту, консерватория, политехнический, художественный и педагогич. институты в Таллине), в к-рых обучается ок. 12 тыс. студентов. В 1946 учреждена Академия наук Эстонской ССР, включающая 10 научно-исследовательских институтов, 3 музея, 2 научных общества. В городах и сёлах создана широкая сеть культурно-просветительных учреждений: 736 клубных учреждений, 1666 библиотек, 14 Домов пионеров, 9 театров (в т. ч. академич. театр оперы и балета «Эстония», 2 драматических и кукольный в Таллине), консерватория, филармония; 229 киноустановок, 23 музея (художественные, литературные, исторические, естествознания и др.). В Эстонии издаются 62 газеты (в т. ч. 52 на эстонском языке) и 53 издания журнального типа, в т. ч. 10 журналов.

Имеется ряд курортов и лечебных местностей (наиболее известны Пярну и Хаапсалу).